

**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. ПК-8 способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

2. ПК-9 способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Венчурный капитал (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Источники венчурного капитала (Контрольная работа)

2. Сделки с использованием венчурного капитала (Контрольная работа)

### БРС дисциплины

4 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %			
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3
	Срок КМ:	3	6	9
Рынок венчурного капитала				
Теоретические аспекты венчурного капитала		+		
Венчурный бизнес и его структура		+		
Концепция венчурного инвестирования		+		
Выбор источников венчурного капитала				
Процесс венчурного финансирования			+	
Потребность в венчурном финансировании для различных стадий развития компании			+	

Оценка инновационной компании и доли в ней венчурного инвестора		+	
Отбор и анализ фондов		+	
Управление эффективностью венчурного бизнеса		+	
Структурирование сделок с использованием венчурного финансирования			
Инновационный венчурный проект			+
Развитие венчурного финансирования и его деловая этика			+
Вес КМ:	33,3	33,3	33,4

\$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
ПК-8	ПК-8(Компетенция)	Знать: структуру рынка венчурного капитала Уметь: подготовить и провести презентацию компании для привлечения венчурного капитала	Венчурный капитал (Тестирование) Источники венчурного капитала (Контрольная работа)
ПК-9	ПК-9(Компетенция)	Знать: стадии развития бизнеса с точки зрения потребностей в венчурном финансировании Уметь: ответить на типовые вопросы, интересующие венчурного инвестора	Венчурный капитал (Тестирование) Сделки с использованием 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:** 33,3

**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:

Знать: структуру рынка венчурного капитала	<p>1. На какие сегменты может быть разделен рынок венчурного капитала?</p> <p>а) классический венчурный капитал б) формальный венчурный капитал в) неформальный венчурный капитал г) корпоративный венчурный капитал</p> <p>Ответ: а, в, г</p> <p>2. Какие способы финансирования роста компаний принято различать?</p> <p>а) долговое финансирование б) финансирование за счет собственных средств компании в) инвестиции в акционерный капитал г) финансирование из государственных источников</p> <p>Ответ: а, б, в, г</p> <p>3. Что относится к венчурному капиталу?</p> <p>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</p> <p>Ответ: г</p> <p>4. Какие виды венчурных фондов бывают?</p> <p>а) самоликвидирующиеся б) вечнозеленые в) без права распоряжения г) для индивидуальных инвесторов</p> <p>Ответ: а, б, в, г</p> <p>5. Какой обычный срок существования фонда?</p> <p>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  <b>Ответ: в</b></p>
<p>Знать: стадии развития бизнеса с точки зрения потребностей в венчурном финансировании</p>	<p>1. 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  <b>Ответ: г</b></p> <p>2. Какие категории продуктов предпочитают венчурные инвесторы?  а) революционные  б) эволюционные  в) инновационные  г) продукты-заменители  <b>Ответ: а, б, в, г</b></p> <p>3. 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  <b>Ответ: а, б</b></p> <p>4. Какие типы финансовых инструментов используются в практике венчурного финансирования?  а) привилегированные акции  б) обыкновенные акции  в) комбинации нот и варрантов  г) конвертируемые долговые инструменты  <b>Ответ: а, б, в, г</b></p> <p>5. 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  <b>Ответ: г</b></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: 60

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:** 33,3

**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: подготовить и провести презентацию компании для привлечения венчурного капитала	<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

## **КМ-3. Сделки с использованием венчурного капитала**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 33,4

**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 структурирования сделок с использованием венчурного финансирования

**Контрольные вопросы/задания:**

Уметь: ответить на типовые вопросы, интересующие венчурного инвестора	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Опишите как инновационному стартапу увеличить свои шансы на попадание в портфель венчурного инвестора</li><li>2.Назовите основные процессы управления инновационным проектом</li><li>3.Назовите основные проблемы, которые могут возникнуть при оценке инновационных проектов методом чистой дисконтированной стоимости</li><li>4.Назовите задачи государственных программ поддержки венчурного капитала</li><li>5.Назовите две модели корпоративного венчурного инвестирования и опишите их различия</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

Вид билета связан с интерфейсом сервиса "Прометей"



## 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: ПК-8(Компетенция)**

#### **Вопросы, задания**

- 1.Перечислите на какие моменты следует обратить внимание при проверке прошлого фонда и управляющей компании
- 2.Назовите основные процессы управления инновационным проектом
- 3.Назовите основные проблемы, которые могут возникнуть при оценке инновационных проектов методом чистой дисконтированной стоимости

#### **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 виды венчурных фондов бывают?

Ответы:

- а) самоликвидирующиеся б) вечнозеленые в) без права распоряжения г) для индивидуальных инвесторов

Верный ответ: а, б, в, г

3. Какой обычный срок существования фонда?

Ответы:

а) три года с возможностью продления на год б) пять лет без возможности продления срока в) десять лет с возможностью продления г) нет ограничений по сроку существования фонда

Верный ответ: в

## **2. Компетенция/Индикатор: ПК-9(Компетенция)**

### **Вопросы, задания**

1. Назовите и дайте характеристику стадий венчурного инвестирования

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

3. Перечислите задачи государственных программ поддержки венчурного капитала

### **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. Что относится к венчурному капиталу?

Ответы:

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

Верный ответ: г

3. 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

## **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**

Зачет выставляется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ»