

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 «Владимирский государственный университет  
 имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
 (ВлГУ)

УТВЕРЖДАЮ  
 Проректор  
 по образовательной деятельности



А.А. Панфилов

« 26 » 08 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ПРЯМЫЕ ИНВЕСТИЦИИ И ВЕНЧУРНЫЙ КАПИТАЛ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки – 38.04.08 Финансы и кредит

Профиль/программа подготовки – Финансы и кредит

Уровень высшего образования – магистратура

Форма обучения – очная

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточной аттестации (экзамен/зачет/зачет с оценкой)
2	3/108	18	18		45	Экзамен (27 ч.)
Итого	3/108	18	18		45	Экзамен (27 ч.)

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины «Прямые инвестиции и венчурный капитал на английском языке» является формирование у обучающихся системы знаний основ на основе анализа глобальных достижений венчурной индустрии, а также с учетом имеющегося богатого практического и педагогического опыта в инвестиционной сфере в России, на страницах издания подробно описывается весь механизм деятельности венчурных фондов. Отдельное внимание уделяется и аспектам привлечения и предоставления инвестиций, и специфике изучения потенциальных объектов инвестиций, и вопросам структурирования сделок, методологии и технологии организационного проектирования в процессе управления проектами; формирование дифференцированных по уровням компетенций, профессиональных умений, навыков для самостоятельного практического осуществления, планирования и организации различных проектов.

Достижение поставленной цели осуществляется посредством решения следующих основных задач:

- освоение методологии организационной деятельности фондов прямых инвестиций;
- освоение основных категорий и принципов организации венчурного капитала;
- приобретение навыков управления процессами разработки, выбора и реализации проектов прямых инвестиций и венчурного капитала.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Прямые инвестиции и венчурный капитал на английском языке» относится к базовым дисциплинам магистерской программы (базовые дисциплины Блока 1).

Пререквизиты дисциплины: «Стратегии и современная модель управления в сфере денежно-кредитных отношений», «Управление рисками», «Банковское дело» и др.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
<b>ПК-4</b> Способность провести анализ и дать оценку существующих финансово-экономических рисков, составить и обосновать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- и мезоуровне.	<b>Частичный</b>	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- основные понятия венчурного бизнеса;</li><li>- принципы и факторы формирования команды</li><li>- место венчурной индустрии в финансировании роста компаний;</li><li>- роль венчурного финансирования;</li><li>- цели индустрии прямого инвестирования в акционерный капитал</li></ul> <b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- формировать фонды;</li><li>- организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач;</li><li>- диагностировать организационную культуру;</li><li>- определять стадию жизненного цикла венчурного проекта;</li><li>- организовывать работу групп, коллективов и команд-принимать адекватные решения при построении эконометрических моделей.</li></ul> <b>Владеть:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- стандартными процедурами, методиками и инструментами для решения всех основных задач управления прямыми инвестициями и венчурным капиталом</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками формирования эффективной структуры компании венчурного капитала</li> <li>- навыками составления прогнозов доходности венчурных проектов.</li> </ul>
<p><b>ПК-9</b> Способность оценивать финансовую эффективность разработанных проектов с учетом оценки финансово-экономических рисков и фактора неопределенности</p>	Частичный	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методики и инструменты для решения основных задач управления прямыми инвестициями;</li> <li>- основные теории и концепции взаимодействия венчурных капиталистов;</li> <li>- типы организационной культуры и методы её формирования;</li> <li>- преимущества и недостатки различных форм организации проектов венчурного капитала.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формировать проекты;</li> <li>- считать риски проектов прямого инвестирования;</li> <li>- рассчитывать налогообложение проектов;</li> <li>- рассчитывать расходы управления фонда;</li> <li>- писать письма инвесторам.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стандартными процедурами, методиками и инструментами для оценки рисков проектов;</li> <li>- навыками формирования эффективной налоговой политики;</li> <li>- навыками работы с инвесторами.</li> </ul>

#### 4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС		
1	Topic 1. Managing the capital of a high-tech company	2	1-4	4	4		11	4/50%	Рейтинг-контроль №1
2	Topic 2. The venture capital market, the choice of source	2	5-9	4	4		11	4/50%	
3	Topic 3. Structuring transactions using venture capital and closing them	2	10-14	6	6		11	4/50%	Рейтинг-контроль №2
4	Topic 4. Working with an investor and exiting an investment	2	15-18	4	4		12	4/50%	Рейтинг-контроль №3
Всего за 1 семестр:		2		18	18		45	18/50%	Экзамен
Наличие в дисциплине КП/КР		2							-
Итого по дисциплине		2		18	18		45	18/50%	Экзамен

## Содержание лекционных занятий по дисциплине

### **Topic 1. Managing the capital of a high-tech company.**

Technologies in the economy of developed countries: share in GDP, exports, and consumption. The idea of a knowledge-based economy. The history of the technology business. Cases where venture capital is required. Stages of development of the company's business in terms of needs for venture capital. Industries that are particularly attractive to venture capital. Specifics of the product that is attractive for venture financing.

### **Topic 2. The venture capital market, the choice of source.**

Venture business and its structure. Types of venture capital and financial instruments used in venture financing. Venture capital market opportunities: availability and availability; advantages and disadvantages of syndication and co-investment; amounts that can be expected and requested. Approaches of a venture investor to increasing the company's value and managing investments. Selection and analysis of the company offering venture capital.

### **Topic 3. Structuring transactions using venture capital and closing them.**

Company presentation. Request for investment and offers to the investor. Investor questions. Meetings and negotiations. Transaction structuring and business valuation (Term Sheet and Valuation). Commitment Letter. Verification (Due Diligence). The closing of the transaction (Closing).

### **Topic 4. Working with an investor and exiting an investment.**

Working together with an investor to increase the company's value and manage investments. Exit and its variants: public market (IPO, PO); private market (PP); strategic buyers. The use of investment brokers and advisers (Using Brokers and Consultants).

## Содержание практических занятий по дисциплине

### **Topic 1. Managing the capital of a high-tech company.**

Practical lesson # 1. Technologies in the economy of developed countries: share in GDP, exports, and consumption.

Practical lesson # 2. The idea of a knowledge-based economy.

Practical lesson # 3. The history of the technology business. Cases where venture capital is required. Stages of development of the company's business in terms of needs for venture capital. Industries that are particularly attractive to venture capital.

Practical lesson # 4. Specifics of the product that is attractive for venture financing.

### **Topic 2. The venture capital market, the choice of source.**

Practical lesson # 5. Venture business and its structure.

Practical lesson # 6. Types of venture capital and financial instruments used in venture financing. Venture capital market opportunities: availability and availability; advantages and disadvantages of syndication and co-investment; amounts that can be expected and requested.

Practical lesson # 7. Approaches of a venture investor to increasing the company's value and managing investments.

Practical lesson # 8. Selection and analysis of the company offering venture capital.

### **Topic 3. Structuring transactions using venture capital and closing them.**

Practical lesson # 9. Company presentation.

Practical lesson # 10. Request for investment and offers to the investor.

Practical lesson # 11. Investor questions.

Practical lesson # 12. Meetings and negotiations.

Practical lesson # 13. Transaction structuring and business valuation (Term Sheet and Valuation). Letter of commitment (Commitment Letter). Verification (Due Diligence). Practical lesson # 14. The closing of the transaction (Closing).

#### **Topic 4. Working with an investor and exiting an investment.**

Practical lesson # 15. Exit and its variants: public market (IPO, PO); Practical lesson # 16. The private market (PP);

Practical lesson # 17. Strategic buyer.

Practical lesson # 18. The use of investment brokers and advisers (Using Brokers and Consultants).

### **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

В преподавании дисциплины «Прямые инвестиции и венчурный капитал на английском языке» используются разнообразные образовательные технологии как традиционные, так и с применением активных и интерактивных методов обучения.

Активные и интерактивные методы обучения:

- *Интерактивная лекция (тема № 2, 4);*
- *Групповая дискуссия (тема № 1, 2, 3, 4);*
- *Ролевые игры (тема № 1, 4);*
- *Тренинг (тема № 3, 4);*
- *Анализ ситуаций (тема № 3);*
- *Применение имитационных моделей (тема № 4);*
- *Разбор конкретных ситуаций (тема № 1, 2, 3, 4).*

### **6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

#### **Текущий контроль**

#### **Задания к рейтинг-контролю**

#### **Rating-control #1**

Control work on the topic «Venture investments: their role and importance for economic development».

#### **Rating-control #2**

Control work on the topic «State programs for the development of the venture industry in Russia».

#### **Rating-control #3**

Control work on the topic «Experience of using venture financing by international financial institutions (World Bank, IMF, EBRD) in Russia».

#### **Самостоятельная работа студентов**

#### **Темы эссе**

1. Comparative analysis of the main reasons for the success and failure of 2-3 projects of industrial and financial groups in the field of venture financing in Russia in the last decade.
2. Development of a venture project.
3. Analysis of non-governmental initiatives to stimulate the development of venture capital in Russia.
4. Regional programs for stimulating venture capital in Russia.

#### **Промежуточная аттестация**

#### **Список вопросов к экзамену**

1. What is the structure of the technology business?
2. What is the idea of a knowledge-based economy?
3. What is meant by the production and consumption of knowledge in a post-industrial economy, and how technologies affect productivity.
4. Why is the transfer of production from developed countries.
5. What is the structure of the venture business?
6. What are the main stages of business development that require attracting venture capital?
7. Characteristics of the need for venture capital at various stages of business development.

8. Criteria and characteristics of the attractiveness of industries from the point of view of venture financing.
9. Advantages and disadvantages of venture capital as a source of growth.
10. Criteria and characteristics attractiveness of the product from the point of view of venture financing.
11. The role of angels and seed capital funds in venture capital financing.
12. The value and forms of using venture capital to Finance innovation.
13. Availability of venture capital in Russia.
14. Programs of Federal, regional and local governments to support venture investments and establish a venture capital Institute in Russia.
15. Types of venture capital depending on the financial instruments used.
16. Financial instruments used in venture financing.
17. What is the content of working together with a venture investor to increase the company's value and manage investments?
18. Criteria for selecting and analyzing companies offering venture capital.
19. Major venture capital funds operating in the Russian market.
20. Basic principles and structure of the company's presentation to a venture investor.
21. The main points reflected in the request for investment and offers to the investor.
22. The main issues of interest to the venture investor.
23. The main issues discussed at meetings and during negotiations with a venture investor.
24. The main structures of the venture financing transaction and the main approaches to business valuation.
25. The main provisions reflected in the letter of commitment from the venture investor.
26. The main areas of verification of the company by a venture investor.
27. The main stages of closing a deal with a venture investor.
28. The main areas of work to increase the company's value and investment management.

Фонд оценочных средств для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ	
		Количество экземпляров изданий в библиотеке ВлГУ в соответствии с ФГОС ВО	Наличие в электронной библиотеке ВлГУ
1	2	3	4
<b>Основная литература*</b>			
1. Инновационная экономика: Научно-методическое пособие / М.В. Кудина; Под ред. М.В. Кудиной, М.А. Сажинной. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 304 с. ISBN 978-5-8199-0595-1.	2017	-	ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА» Студенческая электронная библиотека. Режим доступа: <a href="http://studentlibrary.com/bookread2.php?book=395330">http://studentlibrary.com/bookread2.php?book=395330</a> .
2. Финансирование инноваций: Учебное пособие / Т.Ю. Трифоненкова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 141 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-16-006652-3.	2018	-	ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА» Студенческая электронная библиотека. Режим доступа: <a href="http://studentlibrary.com/bookread2.php?book=488348">http://studentlibrary.com/bookread2.php?book=488348</a> .
3. Экономика инновационного развития: Моногр. / Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова (МГУ); Под ред. проф. М.В. Кудиной, М.А. Сажинной - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ	2018	-	ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА» Студенческая электронная библиотека. Режим доступа: <a href="http://studentlibrary.com/bookread2.php?book=363854">http://studentlibrary.com/bookread2.php?book=363854</a> .

ИНФРА-М, 2018. - 256 с.: 60x90 1/16. (п) ISBN 978-5-8199-0545-6.			
<b>Дополнительная литература</b>			
1. Николаева, И. П. Инвестиции [Электронный ресурс]: Учебник для бакалавров / И. П. Николаева. - М.: Дашков и К, 2015. - 256 с. - ISBN 978-5-394-01410-9.	2015	-	ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА» Студенческая электронная библиотека. Режим доступа: <a href="http://studentlibrary.com/bookread2.php?book=443146">http://studentlibrary.com/bookread2.php?book=443146</a> .
2. Матраева, Л. В. Распределение прямых иностранных инвестиций в регионы РФ: проблемы анализа и причины дифференциации. Монография / Л. В. Матраева. - М.: «Дашков и К°», 2015. - ISBN 978-5-394-02282-1.	2015	-	ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА» Студенческая электронная библиотека. Режим доступа: <a href="http://studentlibrary.com/bookread2.php?book=265863">http://studentlibrary.com/bookread2.php?book=265863</a> .
3. Философия финансового рынка: Монография / В.Д. Миловидов. - М.: Магистр, 2013. - 272 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9776-0277-8.	2013	-	ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА» Студенческая электронная библиотека. Режим доступа: <a href="http://studentlibrary.com/bookread2.php?book=411478">http://studentlibrary.com/bookread2.php?book=411478</a> .

*\*не более 5 источников*

## 7.2. Периодические издания

1. Газета «Ведомости».
2. Журнал о финансовых рынках Financial One.
3. Журнал The Economist.

## 7.3. Интернет-ресурсы

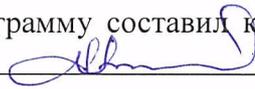
1. Официальный сайт Российского фонда прямых инвестиций: <https://rdif.ru>.
2. Официальный сайт Международного форума суверенных фондов: <http://www.ifswf.org/>.
3. Официальный сайт Центра привлечения инвестиций в регионы России INVEST IN RUSSIA: <http://ru.investinrussia.com/about>.

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий в аудиториях Института экономики и менеджмента ВлГУ (корпус 6) по адресу ул. Горького 79. Практические/лабораторные работы проводятся в аудитории 217-6.

Перечень используемого лицензионного программного обеспечения:

- Операционная система семейства Microsoft Windows.
- MS Office.
- Консультант Плюс.

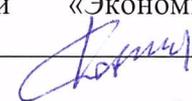
Рабочую программу составил к.фил.н., доцент кафедры «Экономика инноваций и финансы» А.А. Мишин  \_\_\_\_\_

Рецензент:

Заместитель генерального директора по экономике и финансам ООО «Континент-М»  
 \_\_\_\_\_ Д.М. Зиганшин

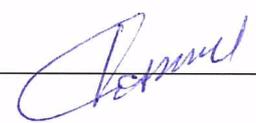
Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Экономика инноваций и финансы»

Протокол № 1 от 26.08.2019 года

Заведующий кафедрой «Экономика инноваций и финансы» д.э.н., профессор  
 \_\_\_\_\_ О.А. Доничев

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления  
38.04.08 – Финансы и кредит

Протокол № 1 от 26.08.2019 года

Председатель комиссии д.э.н., профессор  \_\_\_\_\_ О.А. Доничев

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины

*НАИМЕНОВАНИЕ*

образовательной программы направления подготовки код и наименование ОП, направленность:  
*наименование (указать уровень подготовки)*

Номер изменения	Внесены изменения в части/разделы рабочей программы	Исполнитель ФИО	Основание (номер и дата протокола заседания кафедры)
1			
2			

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
*Подпись* *ФИО*