

Аннотация к рабочей программы дисциплины
« Б1.В.05 ФИНАНСИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ
ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ»
(код и наименование дисциплины)

Объем трудоемкости: 3 зачетных единиц

Цель дисциплины: сформировать совокупность знаний, умений и навыков в области финансирования и управления инвестиционными проектами в условиях риска и неопределенности и разработки бизнес-планов с учетом существующих финансово-экономических рисков на основе использования различных источников информации для проведения финансово-экономических расчетов на всех этапах реализации проекта, для формирования у магистров целостной системы знаний и современных компетенций в области принятия инвестиционных решений, а также способность их использования при принятии организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- изучить теоретические и методические основы проектного менеджмента, планирования, реализации и экспертизы проектов;
- изучить действующую законодательную и нормативную базы, регулирующие финансовые отношения и инвестиционную деятельность в РФ, виды и подходы к разработке и формированию документального сопровождения и отчетов в процессе планирования и реализации инвестиционных проектов;
- изучить научные подходы к проведению финансово-экономических расчетов и оценке финансовой и экономической эффективности инвестиционных проектов, результатов их реализации на основе различных источников информации;
- получить навыки сбора, систематизации и анализа информации для осуществления коммуникаций, финансирования и управления инвестиционными проектами на основе действующей нормативно-правовой базы на всех этапах реализации проекта;
- изучить методы анализа источников финансирования инвестиционной деятельности, в том числе проектного финансирования и рационального управления ресурсами;
- получить навыки оценки и анализа инвестиционных и финансовых рисков для реализации инвестиционных проектов;
- овладеть навыком подготовки бизнес-плана инвестиционного проекта и разработки схемы риск-менеджмента инвестиционного проекта;
- приобрести навык анализа, оценки, предпроектного анализа и экспертизы инвестиционных проектов с учетом специфики источников финансирования;
- получить навыки обоснования инвестиционных проектов, выявления ограничений, допущений и разработки рекомендаций по совершенствованию бизнес-плана, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании;
- получить навыки финансового планирования и прогнозирования показателей инвестиционных проектов;
- сформировать знания и умения в области анализа и методов оценки экономической информации для проведения финансовых расчетов и обоснования принимаемых управленческих решений в области управления финансово-экономическими рисками инвестиционных проектов с использованием компьютерных технологий;
- сформировать компетенции по управлению инвестиционным проектом, рациональным использованием ресурсов и сопутствующих его реализации финансово-экономических рисков в условиях цифровой среды.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Финансирование и управление инвестиционными проектами» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 1 курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Дисциплина «Финансирование и управление инвестиционными проектами» базируется на общеэкономических знаниях, полученных студентами в ряде предшествующих дисциплин: финансово-экономический анализ(продвинутый уровень), экономический анализ, информационно-аналитические системы и технологии в финансовой сфере, корпоративные финансы в цифровой экономике, нормативно-правовое регулирование в финансовой сфере, финансовые рынки и институты. Знание этих дисциплин поможет магистрантам глубже изучить специфику управления инвестиционными проектами для оптимизации процесса организации, планирования, финансирования и реализации инвестиционной деятельности.

Данная дисциплина поможет получить практические навыки деятельности в области принятия решений о корпоративном кредитовании, управлении инвестиционным портфелем, проектами, финансовом консультировании. Знания, умения и навыки, полученные в процессе изучения дисциплины могут быть использованы для изучения дисциплин технологии корпоративного кредитования, современная практика риск-менеджмента, финансовое планирование и прогнозирование в цифровой экономике, финансовое консультирование и при подготовке выпускной квалификационной работы (магистерской работы) и в практической деятельности.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	
ИУК-2.1. Использует принципы, методы и модели проектного менеджмента в решении профессиональных задач	Знает принципы, методы и модели проектного менеджмента
	Знает теоретические и методические основы проектного менеджмента
	Умеет определять оптимальные способы достижения планируемых результатов с учетом доступных источников финансирования
	Умеет определять оптимальные способы достижения планируемых результатов с учетом риска и неопределенности
ИУК-2.2 Разрабатывает программу действий по решению задач проекта и обеспечивает его выполнение в соответствии с установленными целями, на основе оценки рисков и рационального управления ресурсами	Разрабатывает способы достижения планируемых результатов проекта с учетом доступных источников финансирования и уровня риска
	Применяет принципы проектного менеджмента на всех этапах реализации проекта для решения профессиональных задач
	Знает основы управления инвестиционным проектом на всех этапах жизненного цикла
	Знает теоретические и методические основы управления проектами для решения профессиональных задач
	Умеет определять оптимальные способы достижения планируемых результатов с учетом доступных источников финансирования
	Умеет определять оптимальные способы достижения планируемых результатов с учетом риска и неопределенности
	Умеет управлять инвестиционным проектом на всех этапах реализации с учетом поставленной цели и задач

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	Владеет навыком управления инвестиционным проектом на всех этапах жизненного цикла Разрабатывает программу действий и бизнес-план инвестиционного проекта с учетом риска и неопределенности
ПК-4 Способен управлять процессом финансового планирования и консультирования	
ИПК-4.1. Применяет методы финансового планирования и консультирования	Знает основы проектного управления и планирования Знает теоретические и методические основы управления и планирования проектов
	Умеет определять оптимальные способы достижения планируемых результатов с учетом доступных источников финансирования
	Умеет определять оптимальные способы достижения планируемых результатов с учетом риска и неопределенности
	Умеет управлять инвестиционным проектом на всех этапах реализации с учетом поставленной цели и задач
	Разрабатывает аналитическое обоснование и способы достижения планируемых результатов проекта с учетом доступных источников финансирования и уровня риска Владеет навыком управления инвестиционным проектом на всех этапах жизненного цикла

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины, ОФО.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часа).

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 2 семестре (1 курсе) (*очная форма обучения*)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Инвестиционный проект: теоретический базис управления в условиях риска и неопределенности	16	1		4	11
2.	Методический инструментальный анализ финансово-экономической эффективности, сроков реализации и риска инвестиционных проектов в условиях цифровизации	23	2		6	15
3.	Бизнес-план инвестиционного проекта	24	1		8	15
4.	Риск-менеджмент инвестиционных проектов	18	2		6	10
	ИТОГО по разделам дисциплины	81,0	6		24	51
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	-				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Подготовка к экзамену	26,7				
	Общая трудоемкость по дисциплине	108				

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Д.э.н., профессор.

С.В. Ратнер

Discipline Curriculum Summary
«Б1.В.05 Financing and management of investment projects»
(code and name of the discipline)

Volume: 3 credits

Aim of the discipline: to form a set of knowledge, abilities and skills in the field of financing and management of investment projects under conditions of risk and uncertainty and development of business plans taking into account the existing financial and economic risks on the basis of using various sources of information to carry out financial and economic calculations at all stages of project implementation, to form a holistic system of knowledge and modern competencies in the field of investment decision-making, as well as the ability to use them in the adoption of the organization

Tasks of the discipline:

- to study theoretical and methodological foundations of project management, planning, realization and expertise of projects;
- to study the current legislative and regulatory framework governing financial relations and investment activities in the Russian Federation, types and approaches to the development and formation of documentary support and reports in the planning and implementation of investment projects;
- to study scientific approaches to financial and economic calculations and assessment of financial and economic efficiency of investment projects, the results of their realization on the basis of various sources of information;
- to obtain skills of collection, systematization and analysis of information for communication, financing and management of investment projects on the basis of the current regulatory and legal framework at all stages of project implementation;
- to study methods of analyzing sources of investment activity financing, including project financing and rational resource management;
- to acquire the skills of assessment and analysis of investment and financial risks for the implementation of investment projects;
- master the skill of preparing a business plan for an investment project and developing a risk management scheme for an investment project;
- to acquire the skill of analysis, evaluation, pre-project analysis and expertise of investment projects taking into account the specifics of funding sources;
- to obtain skills in justifying investment projects, identifying limitations, assumptions and developing recommendations to improve the business plan, including when making decisions on investment and financing;
- to acquire skills in financial planning and forecasting of investment project indicators;
- to form knowledge and skills in the field of analysis and methods of evaluation of economic information for financial calculations and justification of managerial decisions in the field of financial and economic risk management of investment projects with the use of computer technologies;
- to form competencies in the management of an investment project, rational use of resources and financial and economic risks accompanying its realization in the conditions of digital environment.

Place of the discipline in the structure of the educational program

The discipline "Financing and management of investment projects" belongs to the part formed by participants of educational relations of Block 1 "Disciplines (modules)" of the curriculum. According to the working curriculum, the discipline is studied in the 1st year of full-time study. Type of interim certification: exam.

The discipline "Financing and management of investment projects" is based on the general economic knowledge obtained by students in a number of previous disciplines: financial and economic analysis (advanced level), economic analysis, information-analytical systems and technologies in the financial sphere, corporate finance in the digital economy, legal regulation in the financial sphere, financial markets and institutions. Knowledge of these disciplines will help master students to study more deeply the specifics of investment project management to optimize the process of organization, planning, financing and implementation of investment activities.

This discipline will help to obtain practical skills in the field of decision-making on corporate lending, investment portfolio management, project management, financial consulting. Knowledge, skills and abilities obtained in the process of studying the discipline can be used to study the disciplines of corporate lending technology, modern practice of risk management, financial planning and forecasting in the digital economy, financial counseling and in the preparation of graduate qualification work (master's thesis) and in practice.

Requirements to the level of mastering the discipline

The study of this academic discipline is aimed at the formation of the following competencies:

Code and name of indicator* of competence achievement	Learning outcomes of the discipline
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	
ИУК-2.1. Uses principles, methods and models of project management in solving professional tasks	Knows the principles, methods and models of project management
	Knows theoretical and methodological foundations of project management
	Is able to determine the best ways to achieve the planned results, taking into account available sources of funding
	Is able to determine the best ways to achieve the planned results taking into account risk and uncertainty
ИУК-2.2 Develops a program of action to address project objectives and ensures its implementation in accordance with established objectives, based on risk assessment and rational resource management	Develops ways to achieve planned project results, taking into account available sources of financing and risk level
	Applies the principles of project management at all stages of project implementation to solve professional tasks
	Knows the basics of investment project management at all stages of life cycle
	Knows theoretical and methodological bases of project management for solving professional tasks
	Is able to determine the best ways to achieve the planned results, taking into account available sources of funding
ИПК-4 Able to manage the financial planning and counseling process	Is able to determine the optimal ways to achieve the planned results taking into account risk and uncertainty
	Is able to manage the investment project at all stages of its realization taking into account the set goal and objectives
	Possesses the skill of managing an investment project at all stages of its life cycle
	Develops an action program and business plan for an investment project, taking into account risk and uncertainty
ИПК-4 Able to manage the financial planning and counseling process	
ИПК-4.1. Applies financial planning and counseling techniques	Knows the basics of project management and planning
	Knows theoretical and methodological bases of project management and planning
	Is able to determine the best ways to achieve the planned results, taking into account available sources of funding
	Is able to determine the optimal ways to achieve the planned results taking into account risk and uncertainty
	Is able to manage the investment project at all stages of its realization taking into account the set goal and objectives

Code and name of indicator* of competence achievement	Learning outcomes of the discipline
	Develops analytical substantiation and ways to achieve the planned results of the project, taking into account available sources of financing and the level of risk Possesses the skill of managing an investment project at all stages of its life cycle

Content of the discipline:

Distribution of types of academic work and their labor intensity by sections of the discipline (full-time program).

The total labor input of the discipline is 3 credit units (108 hours).

Sections (topics) of the discipline studied in the 2nd semester (1st year) (full-time education)

№	Name of sections (topics)	Number of hours				
		Total	Auditorium work			Extracurricular activities
			L	P	Lab	Student's independent work
5.	Investment project: theoretical basis of management under conditions of risk and uncertainty	16	1		4	11
6.	Methodological tools for analysis of financial and economic efficiency, implementation time and risk of investment projects in the conditions of digitalization	23	2		6	15
7.	Business plan of the investment project	24	1		8	15
8.	Risk management of investment projects	18	2		6	10
	<i>TOTAL by discipline sections</i>	81,0	6		24	51
	Control of independent work	-				
	Intermediate assessment	0,3				
	Preparing for the exam	26,7				
	Total labor intensity of the discipline	108				

Note: L - lectures, P - practical classes / seminars, Lab - laboratory classes

Coursework: not provided

Form of certification on discipline: examination

Doctor of Economics, Professor

S.V. Ratner