## Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

## Высшая школа промышленной политики и предпринимательства

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

#### Управление инвестициями

(наименование дисциплины/модуля)

## Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

38.04.01 «Экономика»

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Принятие эффективных управленческих решений (Big Data Economics)

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Управление инвестициями» является формирование теоретических знаний, практических навыков и умений по управлению производством в наукоемких отраслях экономики.

Основными задачами курса являются:

- освоение современных механизмов и инструментов, обеспечивающих эффективное функционирование системы управления наукоемким производством;
- приобретение опыта принятия решений, соответствующих особенностям наукоемкого производства;
- выработка навыков управления знаниями и компетенциями в высокотехнологичных отраслях;
- развитие умений адекватного и своевременного реагирования на изменение внутренней среды предприятия и его внешнего окружения для обеспечения эффективности функций менеджмента.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Управление инвестициями» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении

дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции				
шифр	компетенция	(в рамках данной дисциплины)				
		УК-1.1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые				
		составляющие;				
		УК-1.2. Определяет и ранжирует информацию,				
		требуемую для решения поставленной задачи;				
	Способы осуществият	УК-1.3. Осуществляет поиск информации для				
	Способен осуществлять поиск, критический анализ	решения поставленной задачи по различным типам				
УК-1	проблемных ситуаций на	запросов;				
	основе системного	составляющие;  УК-1.2. Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи;  УК-1.3. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам				
	подхода, вырабатывать	решения поставленной задачи по различным типам запросов;  УК-1.4. Предлагает варианты решения задачи, анализирует возможные последствия их использования;  УК-1.5. Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характер на основе использования основных				
	стратегию действий	использования;				
	стратегию денетвии	УК-1.5. Анализирует пути решения проблем				
		мировоззренческого, нравственного и личностного характер на основе использования основных				
		философских идей и категорий в их историческом				
		характер на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте.				
УК-2		УК-2.1 Формулирует проблему, решение которой				
		(в рамках данной дисциплины)  УК-1.1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие;  УК-1.2. Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи;  УК-1.3. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов;  УК-1.4. Предлагает варианты решения задачи, анализирует возможные последствия их использования;  УК-1.5. Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характер на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте.  УК-2.1 Формулирует проблему, решение которой				
	Способен управлять	VK-2.2 Определяет связи между поставленными				
	проектом на всех этапах	1				
	его жизненного цикла					
		<u> </u>				

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции		
- 11		(в рамках данной дисциплины)		
		УК-2.4 Анализирует план-график реализации		
		проекта в целом и выбирает оптимальный способ		
		решения поставленных задач, исходя из		
		действующих правовых норм и имеющихся		
		ресурсов и ограничений;		
		УК-2.5 Контролирует ход выполнения проекта,		
		корректирует план-график в соответствии с		
		результатами контроля		
		± ± •		
		УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели; УК-3.2 Формулирует и учитывает в своей деятельности особенности поведения групп людей выделенных в зависимости от поставленной цели УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата; УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды;		
		± •		
	Способен организовывать и			
	руководить работой			
NIIC 2	команды, вырабатывая	УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата;		
УК-3	командную стратегию для			
	достижения поставленной	УК-3.4 Осуществляет обмен информацией,		
	цели	знаниями и опытом с членами команды;		
		УК-3.5 Аргументирует свою точку зрения		
		относительно использования идей других членов		
		команды для достижения поставленной цели		
		УК-3.6 Участвует в командной работе по		
		выполнению поручений		
	Способен организовывать			
	исследования и			
	осуществлять разработку			
ПК 2	перспективных методов,	ПК-3.2 Способен к формированию		
ПК-3	моделей и механизмов	экономических моделей деятельности организации		
	организации и			
	планирования			
	производства			
	•			

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Управление инвестициями» относится к обязательной части/части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Управление инвестициями».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Микроэкономика (продвинутый курс) Цифровая экономика Интеллектуальный анализ баз данных (Data mining) и принятие решений Машинное обучение в задачах прикладной экономики Теория и практика принятия управленческих решений Маркетинговая аналитика на основе больших данных Облачные технологии в цифровой экономике Анализ рисков на основе больших данных	Алгоритмизация и программирование на языках высокого уровня Сбор, обработка и хранение данных Современный менеджмент данных (Advanced Data Management) Вероятностные модели в экономике Гибкая методология создания высокотехнологичной продукции и услуг (Agile) Прикладные модели и методы в поведенческой экономике Цифровые методы анализа данных Большие данные в бизнесинтеллекте НИРМ Преддипломная практика ГАК ГЭК
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Цифровая экономика Интеллектуальный анализ баз данных (Data mining) и принятие решений Теория и практика принятия управленческих решений Маркетинговая аналитика на основе больших данных Облачные технологии в цифровой экономике Анализ рисков на основе больших данных	Алгоритмизация и программирование на языках высокого уровня Сбор, обработка и хранение данных Современный менеджмент данных (Advanced Data Management) Вероятностные модели в экономике Гибкая методология создания высокотехнологичной продукции и услуг (Agile) Прикладные модели и методы в поведенческой экономике Цифровые методы анализа данных Большие данные в бизнесинтеллекте НИРМ Преддипломная практика

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Цифровая экономика Интеллектуальный анализ баз данных (Data mining) и принятие решений Машинное обучение в задачах прикладной экономики Теория и практика принятия управленческих решений	ГАК ГЭК Облачные технологии в цифровой экономике Алгоритмизация и программирование на языках высокого уровня Сбор, обработка и хранение данных Гибкая методология создания высокотехнологичной продукции и услуг (Agile) Прикладные модели и методы в поведенческой экономике НИРМ Преддипломная практика ГАК ГЭК
ПК-3	Способен организовывать исследования и осуществлять разработку перспективных методов, моделей и механизмов организации и планирования производства	Машинное обучение в задачах прикладной экономики Маркетинговая аналитика на основе больших данных	ГАК ГЭК

<sup>\* -</sup> заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

## 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Управление инвестициями» составляет 3 зачетных единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для  $\underline{OЧНОЙ}$ 

формы обучения

Duz vyokyo v nokozy v	всего,	Семестр(-ы)			
Вид учебной работы	ак.ч.	1	2	3	4
Контактная работа, ак.ч.	81		81		
Лекции (ЛК)	18		18		
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические/семинарские занятия (С3)	18		18		
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	45		45		

Вид учебной работы		всего,	Семестр(-ы)			
		ак.ч.	1	2	3	4
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.		27		27		
05	ак.ч.	108		108		
Общая трудоемкость дисциплины	зач.ед.	3		3		

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
	Тема 1.1. Инвестиции и инвестиционный проект как экономические категории	ЛК, СЗ
Раздел 1. Основные	Тема 1.2. Понятие инвестиционного проекта.	ЛК, СЗ
положения инвестиционной	Тема 1.3. Классификация инвестиционных проектов	ЛК, СЗ
деятельности	Тема 1.4. Жизненный цикл инвестиционного	ЛК, СЗ
	проекта.  Тема 2.1. Традиционные методы анализа эффективности инвестиционных проектов	ЛК, СЗ
Раздел 2. Анализ	Тема 2.2. Учет фактора времени в анализе	ЛК, СЗ
эффективности инвестиционных	эффективности инвестиционных проектов Тема 2.3. Влияние факторов риска на	ЛК, СЗ
проектов.	инвестиционные проекты. Тема 2.4. Учет инфляции в анализе	ЛК, СЗ
Раздел 3.	эффективности инвестиционных проектов. Тема 3.1. Формирование и оптимизация бюджета капиталовложений	ЛК, СЗ
Финансирование и управление	Тема 3.2. Формы финансирования проектов Тема 3.3. Типы финансирования проектов	ЛК, СЗ ЛК, СЗ
инвестиционными проектами.	Тема 3.4. Организация управления	ЛК, СЗ
	инвестиционными проектами.	r cn

<sup>\* -</sup> заполняется только по  $\underline{\mathbf{OYHOЙ}}$  форме обучения: JK – лекции; JP – лабораторные работы; C3 – семинарские занятия.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	нет
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций,	нет

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	текущего контроля и промежуточной	
	аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.  Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных	нет
Компьютерный класс	промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в	
	количествешт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	419

компьютерами с доступом в ЭИОС.

\* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается ОБЯЗАТЕЛЬНО!

Электронные учебные материалы, используемые в образовательном процессе, мультимедийные презентации, банк тестовых заданий и др. представлены на портале Weblocal.

Для проведения занятий используется следующее оборудование:

- аудиторная доска 1 шт.;
- мультимедийный проектор 1 шт.;
- экран − 1 шт.;
- персональные компьютеры (ноутбуки, планшеты) для практических занятий.

Описание аудиторий, в которых проводятся занятия

_			1 1
	$N_{\underline{0}}$	Фактический адрес учебных	Перечень основного оборудования
	$\Pi/\Pi$	кабинетов и объектов	
	1.	ул. Миклухо-Маклая, 6,	мультимедийный проектор, экран, аудиторная
		аудитория 419	доска

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

- 1. Ковалев В.В. Финансовый менеджмент. Теория и практика. М.: Проспект, 2021. 1104 с.
- 2. Выборова Е.Н. Финансовый анализ и диагностика. М.: Издательский дом «Научная библиотека», 2019. 150 с.

Дополнительная литература:

- 1. Жаров Д. Финансовое моделирование в Exel. М.: Альпина паблишер, 2021. 296 с.
- 2. Росс С. Корпоративные финансы. (в двух томах) СПб.: Диалектика, 2021

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- 1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:
- Электронно-библиотечная система РУДН ЭБС РУДН <a href="http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web">http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web</a>
  - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» http://www.biblioclub.ru
  - ЭБС Юрайт http://www.biblio-online.ru
  - ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
  - ЭБС «Лань» http://e.lanbook.com/
  - ЭБС «Троицкий мост»
  - 2. Базы данных и поисковые системы:
- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации http://docs.cntd.ru/
  - поисковая система Яндекс https://www.yandex.ru/
  - поисковая система Google <a href="https://www.google.ru/">https://www.google.ru/</a>
- реферативная база данных SCOPUS <a href="http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/">http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/</a>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:

- 1. Курс лекций по дисциплине «Управление инвестициями».
- \* все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины в ТУИС!

# 8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины

«Управление инвестициями» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного

акта РУДН.

95-100	Отлично А
86-94	Отлично В
69-85	Хорошо С
61-68	Удовлетворительно D
51-60	Удовлетворительно Е
31-50 0-30	Условно неудовлетворительно FX Неудовлетворительно F

## РАЗРАБОТЧИКИ:

профессор кафедры прикладной экономики		О.П. Овчинникова
Должность, БУП	Подпись	Фамилия И.О.
РУКОВОДИТЕЛЬ БУП: кафедры «Прикладная экономика»	30	А.А. Чурсин
Наименование БУП		Фамилия И.О.
РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:		
Зав.кафедрой прикладной экономики		А.А.Чурсин
Должность, БУП		Фамилия И.О.

#### Приложение

#### Кафедра Прикладной экономики

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

## по учебной дисциплине

«Управление инвестициями» наименование дисциплины

Направление подготовки: 38.04.01. ЭКОНОМИКА

Специализация «Управление наукоемкими отраслями»

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Тема: Основные положения инвестиционной деятельности инвестиционных проектов   Тема: Основных проектов   Тема: Основных проектов   Тема: Основные положения инвестиционной деятельности инвестиционной деятельности инвестиционных проектов   Тема: Основные положения инвестиционной деятельности инвестиционной деятельности инвестиционных проектов   Тема: Основные положения инвестиционной деятельности инвестиционной деятельности инвестиционных проектов   Тема: Основные положения инвестиционной деятельности инвестиционных проектов   Тема: Основные положения инвестиционной деятельности инвестиционных проектов   Тема: Основные положения инвестиционной деятельности инвестиционных проектов   Тема: Основные положения инвестиционной деятельности инвестиционных проектов   Тема: Основные положения инвестиционных проектов   Тема: Основные положения инвестиционной деятельности инвестиционных проектов   Тема: Основные положения инвестиционной деятельности инвестиционн			ФОСы (формы контроля уровня освоения ООП)																	
УК-1;         Раздел 1: Основные УК-2;         Тема: Основные положения положения инвестиционной инвестиционной деятельности         0         0         30         30           УК-3;         инвестиционной деятельности         деятельности         30         30         30           УК-1;         Раздел 2: Анализ уффективности         эффективности         0         0         0           УК-2;         эффективности инвестиционных проектов         инвестиционных проектов         0         0         45           УК-1;         Раздел 3         Тема.         1         1         10         1         45           УК-2;         Финансирование и управление инвестиционными инвестиционными инвестиционными инвестиционными инвестиционными инвестиционными инвестиционными         0         45	LN L			Аулиторная работа Самостоятельная																
УК-2;         положения         положения         0	Код контролируемой компетенции или ее част			Опрос	Тест	Коллоквиум	Контрольная работа	Выполнение ЛР	Работа на занятии	Дискуссия	:		Реферат	Выполнение РГР	Выполнение КР/КП	:	:	Экзамен/Зачет		Баллы раздела
УК-3;         инвестиционной         инвестиционной         30	УК-1;	Раздел 1: Основные	Тема: Основные		2							1							30	30
ПК-3         деятельности         деятельности         30         30           УК-1;         Раздел 2: Анализ         1         1         10         30         30           УК-2;         эффективности         эффективности         0		положения	положения		0							0								
УК-1;       Раздел 2: Анализ       Тема. Анализ       1       1       10       30       30         УК-2;       эффективности       эффективности       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       45       0       45       0       45 <td< td=""><td></td><td>инвестиционной</td><td>инвестиционной</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		инвестиционной	инвестиционной																	
УК-2;       эффективности       эффективности       0       0         УК-3;       инвестиционных       проектов       проектов             УК-1;       Раздел 3       Тема.       1       1       10       1         УК-2;       Финансирование и       Финансирование и       0       5       0       45         УК-3;       управление       управление       управление       инвестиционными       инвестиционными       инвестиционными	ПК-3	деятельности	деятельности																	
УК-3; инвестиционных проектов         инвестиционных проектов         1         1         45           УК-1; Раздел 3 УК-2; Финансирование и УК-3; управление ПК-3 инвестиционными         Финансирование и управление инвестиционными         0         5         0         45	УК-1;	Раздел 2: Анализ	Тема. Анализ	1	1		10												30	30
ПК-3         проектов         проектов         1         1         10         1         45           УК-1; Раздел 3         Тема.         1         1         10         1         0         45           УК-2; Финансирование и УК-3; управление пК-3         управление инвестиционными инвестиционными         управление инвестиционны	УК-2;	эффективности	эффективности	0	0															
УК-1; Раздел 3 Тема. 1 1 10 1 1 45 УК-2; Финансирование и Финансирование и УК-3; управление управление пК-3 инвестиционными инвестиционными	<b>1</b>	инвестиционных	инвестиционных																	
УК-2;       Финансирование и       Финансирование и       0       5         УК-3;       управление       управление       инвестиционными       0       5	ПК-3	проектов	проектов																	
УК-3; управление управление пК-3 инвестиционными инвестиционными	УК-1;	Раздел 3	Тема.	1	1		10					1							45	
ПК-3 инвестиционными инвестиционными	УК-2;	Финансирование и	Финансирование и	0	5							0								45
		управление	управление																	
проектами проектами	ПК-3	инвестиционными	инвестиционными																	
		проектами	проектами																	
ИТОГО 100		ИТОГО																		100

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.

## РАЗРАБОТЧИКИ:

профессор кафедры прикладной экономики		О.П. Овчинникова					
Должность, БУП	Подпись	Фамилия И.О.					
РУКОВОДИТЕЛЬ БУП: кафедры «Прикладная экономика» Наименование БУП РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:		А.А. Чурсин Фамилия И.О.					
Зав.кафедрой прикладной экономики	A	А.А.Чурсин					
Должность, БУП		Фамилия И.О.					