#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Кумертауский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» (Кумертауский филиал ОГУ)

Кафедра экономики



# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

«Б1.Д.В.17 Экономическая оценка инвестиций»

Уровень высшего образования БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки  $\underline{38.03.01}$  Экономика (код и наименование направления подготовки)

Экономика предприятий и организаций (наименование направленности (профиля) образовательной программы)

> Квалификация Бакалавр

Форма обучения Очно-заочная

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.В.17 Экономическая оценка инвестиций» /сост. Е.А. Цыркаева - Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2025

Рабочая программа предназначена обучающимся очно-заочной формы по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

<sup>©</sup> Цыркаева Е.А., 2025

<sup>©</sup> Кумертауский филиал ОГУ, 2025

#### 1 Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель (цели) освоения дисциплины:** формирование профессиональных знаний и умений в области экономической оценки инвестиций в вопросах, связанных с выбором наиболее рациональных источников финансирования инвестиционной деятельности, разработкой и организацией инвестиционного проекта, повышением эффективности использования инвестиций, определением эффективности инвестиционных проектов, а также финансовых активов с учетом уровня их доходности, безопасности и ликвидности.

#### Задачи:

- познакомить с экономическим содержанием инвестиций и инвестиционной деятельности, с современными методами оценки эффективности инвестиций;
  - изучить методику приведения поступлений и платежей к единому моменту времени;
  - научить осуществлять оценку сравнительной эффективности вариантов инвестиций;
- научить производить формирование инвестиционного портфеля, исходя из критериев доходности, риска и ликвидности.

#### 2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: Б1.Д.Б.20 Деньги, кредит, банки, Б1.Д.В.З Экономика отрасли

Постреквизиты дисциплины: Отсутствуют

# 3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование	Код и наименование	Планируемые результаты обучения по
формируемых	индикатора достижения	дисциплине, характеризующие этапы
компетенций	компетенции	формирования компетенций
ПК*-2 Способен	ПК*-2-В-3 Использует	Знать:
анализировать и	результаты анализа	- состав источников информации,
интерпретировать	финансовой, бухгалтерской	содержащейся в отчетности предприятий
финансовую,	статистической и иной	различных форм собственности,
бухгалтерскую и	отчётности для принятия	организаций, ведомств и др. для принятия
иную информацию,	организационно-	управленческих решений и принципы
содержащуюся в	управленческих решений,	работы с ними;
отчётности	проводит оценку их	- способы анализа и интерпретации
экономических	эффективности с точки зрения	финансовой, бухгалтерской и иной
субъектов и	выбранных критериев	информации, содержащейся в отчетности
использовать		предприятий различных форм
полученные сведения		собственности, ведомств, организаций и т.д.
для принятия		для проведения экономических расчетов в
управленческих		процессе выполнения и обоснования
решений		эффективности управленческих решений;
		- методы сбора, анализа и обработки
		финансовой, бухгалтерской и иной
		информации для проведения плановых
		расчетов экономических и социально-
		экономических показателей и принятия
		управленческих

Код и наименование	Код и наименование	Планируемые результаты обучения по
	_	
Код и наименование формируемых компетенций  ПК*-6 Способен выполнить экономическое обоснование разделов перспективных планов экономических субъектов	Код и наименование индикатора достижения компетенции  ПК*-6-В-3 Разрабатывает варианты плановых организационно-управленческих решений, осуществляет обоснованный выбор и представляет его в соответствии с принятыми экономическим субъектом стандартами	дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций плановых решений;   Уметь:  - получать необходимую информацию, систематизировать, обобщать ее и использовать для разработки функциональных управленческих решений; - анализировать и интерпретировать во взаимосвязи экономические явления, процессы на микро- и макроуровне для обоснования эффективности всех видов управленческих решений.  Владеть:  - навыками сбора, обработки, анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации предприятий (организаций) и других ведомств для обоснования управленческих решений.  - навыками использования финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий для принятия управленческих решений при разработке бизнеспланов.  Знать:  - особенности и виды планов как одной из форм планирования;  - методики разработки планов производственных предприятий и их специфику;  - методы и инструменты составления отдельных разделов плана;  - правила и стандарты документального оформления решений в форме планов производственной деятельности;  - инструменты успешной презентации результатов планирования;  Уметь:  - формулировать и обосновывать идею;  - оформлять содержательную часть плана в форме общепринятых документов с целью мотивации инвесторов и других заинтересованных лиц и организаций;
		Уметь: - формулировать и обосновывать идею; - оформлять содержательную часть плана в форме общепринятых документов с целью мотивации инвесторов и других
		- рассчитывать и объяснять экономический
		необходимых показателей для составления экономических разделов в соответствии с принятыми стандартами и успешной его презентации, контроля этапов его реализации.

#### 4 Структура и содержание дисциплины

# 4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	8 семестр	всего	
Общая трудоёмкость	180	180	
Контактная работа:	33,25	33,25	
Лекции (Л)	16	16	
Практические занятия (ПЗ)	16	16	
Консультации	1	1	
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25	
Самостоятельная работа:	146,75	146,75	
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и	100,75	100,75	
материала учебников и учебных пособий;			
- подготовка к практическим занятиям	46	46	
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный	экзамен		
зачет)			

Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре

	Наименование разделов	Количество часов				
№ раздела		всего	аудиторная работа			внеауд.
			Л	П3	ЛР	работа
1	Инвестиции и инвестиционные проекты как	40	2	2	-	34
	объект управления.					
2	Источники финансирование	40	4	2	-	34
	инвестиционной деятельности предприятия.					
3	Методологии оценки экономической	40	6	4	-	30
	эффективности инвестиционных проектов					
4	Основы портфельного инвестирования	30	2	4	-	24
5	Оценка уровня риска инвестиционного проекта	30	2	4	-	24
	Итого:	180	16	16	-	146
	Bcero:		16	16	-	146

#### 4.2 Содержание разделов дисциплины

## Раздел 1. Инвестиции и инвестиционные проекты как объект управления.

Экономическое содержание инвестиций, государственная инвестиционная политика, инвестиционный мультипликатор и акселератор, классификация инвестиций, организация инвестиционной деятельности, ее субъекты и объекты.

Инвестиционный проект. Сущность и типы инвестиционных проектов. Цель разработки инвестиционного проекта. Классификация инвестиционных проектов. Содержание разделов инвестиционного проекта. Процесс разработки и реализации инвестиционного проекта. Этапы разработки и реализации инвестиционного проекта. Инвестиционный период. Управление проектом финансовых показателей инвестиционного проекта.

Раздел 2. Источники финансирование инвестиционной деятельности предприятия

Основы финансовой математики. Простые и сложные проценты. Денежные потоки в виде серии равных платежей.

Особенности использования амортизационных отчислений, прибыль как источник финансирования, прочие собственные источники. Кредит, лизинг, проектное финансирование, выпуск облигаций, бюджетные источники финансирования (целевые инвестиционные программы, адресные инвестиционные программы, государственные гарантии, смешанное государственно-коммерческое финансирование).

# Раздел 3. Методологии оценки экономической эффективности инвестиционных проектов.

Принципы оценки эффективности инвестиционного проекта, моделирование денежных потоков, этапы оценки эффективности инвестиционного проекта. Статические методы оценки эффективности инвестиционного проекта. Метод точки безубыточности. Рентабельность инвестиций (норма прибыли) Период возврата (срок окупаемости). Методика оценки эффективности «cash flow». Динамические методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Метод индекса рентабельности. Метод аннуитета. Метод расчета внутренней нормы доходности. Метод определения дисконтированного срока окупаемости. Метод модифицированной внутренней нормы доходности. Метод выбора целесообразного ИП на основе многоцелевой оптимизации. Подходы метода «Cash flow» при обосновании технических решений. Оценка общественной, коммерческой и бюджетной эффективности инвестиционного проекта.

#### Раздел 4. Основы портфельного инвестирования.

Сущность и типы инвестиционных портфелей, принципы и этапы формирования инвестиционных портфелей, модели современного портфельного инвестирования, стратегии управления портфелем ценных бумаг. Оценка доходности акций в условиях неопределённости и риска. Математическое ожидание, мода и медиана курсов ценных бумаг.

#### Раздел 5. Оценка уровня риска инвестиционного проекта

Вычисление ожидаемой доходности. Вычисление риска конкретной ценной бумаги Вычисление риска инвестиционного портфеля.

Учет влияния фактора времени на эффективность проекта, учет инфляции при оценке эффективности инвестиционного проекта, корректировка нормы дисконта с учетом риска. Укрупненная оценка устойчивости проекта, расчет уровня безубыточности, метод вариации параметров, оценка ожидаемого эффекта с учетом неопределенности. Анализ чувствительности критериев эффективности. Метод сценариев. Имитационное моделирование инвестиционных рисков.

## 4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№	Тема	
	раздела		часов
1	1	Методы учета фактора времени в финансовых операциях	2
2	2	Основы финансовой математики. Финансовые операции с эле-	2
		ментарными потоками платежей.	
3-4	3	Оценка эффективности инвестиционного проекта	4
5-6	4	Оценка доходности акций в условиях неопределённости и риска	4
7-8	5	Оценка риска инвестиционных проектов	4
		Итого:	16

#### 5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### 5.1 Основная литература

1. Касьяненко, Т. Г. Экономическая оценка инвестиций: учебник и практикум для вузов / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 439 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21630-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/581847">https://urait.ru/bcode/581847</a>

### 5.2 Дополнительная литература

- 1 Бычкова, С. Г. Статистика инвестиций: учебник и практикум для вузов / С. Г. Бычкова, Л. С. Паршинцева. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 55 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-17893-7. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/544564">https://urait.ru/bcode/544564</a>
- 2. Маркова, Г. В. Экономическая оценка инвестиций: Учебное пособие / Маркова Г.В. Москва : КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2020. 144 с.: . ISBN 978-5-905554-73-5. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1033474
- 3. Леонтьев, В. Е. Инвестиции: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 455 с. (Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-9916-3957-6. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/534473.
- 4. Аскинадзи, В. М. Инвестиции. Практический курс: учебник для вузов / В. М. Аскинадзи, В. Ф. Максимова. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 154 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-18395-5. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/560079">https://urait.ru/bcode/560079</a>

#### 5.3 Интернет-ресурсы

www.nalog.ru - Официальный сайт Федеральной налоговой службы

https://cyberleninka.ru – Научная электронная библиотека «Киберлиника»

https://elibrary.ru/defaultx.asp - Научная электронная библиотека

http://www.gks.ru – Федеральная служба государственной статистики (Росстат)

www.public.ru - Электронный архив и база данных СМИ для развития бизнеса

http://www.finman.ru - Журнал «Финансовый менеджмент»

http://www.mirkin.ru/index.php?option=com\_content&view=category&layout=blog&id=139&Itemi

<u>d=273</u> - Журнал «Вестник финансового университета»

https://rjmf.econs.online - Журнал «Деньги и кредит»

https://www.kommersant.ru/ - Ежедневная газета «Коммерсантъ»

http://www.biblioclub.ru/ - Университетская библиотека онлайн

<u>https://openedu.ru/course/hse/AIPP/?session=2022</u> – Курс лекций: Анализ инвестиционных проектов и программ

# 5.4 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- 1 Операционная система РЕД ОС
- 2 Пакет офисных приложений LibreOffice
- 3 Свободный файловый архиватор Р 7-Zip
- 4 Бесплатное средство просмотра файлов PDF Adobe Reader
- 5 Бесплатный российский интернет-обозреватель Яндекс. Браузер- https://yandex.ru/

6Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования - АИССТ (зарегистрирована в РОСПАТЕНТ, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011610456, правообладатель — Оренбургский государственный университет), режим доступа - <a href="http://aist.osu.ru">http://aist.osu.ru</a>

7 Антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

8 <a href="https://internet.garant.ru-">https://internet.garant.ru-</a> электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (ГАРАНТ Универсал+)

#### 6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционные и практические занятия проводятся в учебных аудиториях.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду филиала и ОГУ.

# ЛИСТ согласования рабочей программы

Направление подготовки: $\underbrace{38.03.01\ Экономика}_{\kappa o \partial\ u\ наименование}$
Профиль: <u>Экономика предприятий и организаций</u>
Дисциплина: <i>Б1.Д.В.17 Экономическая оценка инвестиций</i> Форма обучения: <u>очно-заочная</u> (очная, очно-заочная)
Год набора <u>2025</u>
РЕКОМЕНДОВАНА на заседании кафедры <u>экономики</u> наименование кафедры
протокол № 10 от «07» <u>05</u> 2025 г.
Ответственный исполнитель, и.о. зав. кафедрой экономики Ахмадиева 3. наименование кафедры подпись расшифровка подпи.
Исполнители:  доцент кафедры экономики  должность  должность
: ОДОБРЕНА на заседании НМС, протокол № 6 от «15» <u>05</u> 2025 г.
Председатель НМС Л.Ю. Полякова подпись расшифровка подписи
СОГЛАСОВАНО:
И.о. зав. кафедрой экономики
Заведующий библиотекой
noonies pasimippeans noonies.