#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕЛЕРАЦИИ

Рубцовский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный университет»

Утверждено решением Ученого совета Рубцовского института (филиала) АлтГУ протокол №3 от 29.09.2025 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИЙ

Программа профессиональной переподготовки Экономика и управление на предприятии Форма обучения <u>очно-заочная</u> Кафедра Экономики

Часов по учебному плану: 22 Виды контроля: зачет

в том числе:

контактная работа 8 самостоятельная работа 14

Рубцовск 2025 Программа рассмотрена и одобрена на заседании ученого совета Рубцовского института (филиала) АлтГУ, протокол  $N_2$  3 от 29.09.2025 г.

Программу составил:

Ворожбит Е.Г., доцент, канд. экон. наук.

Bopanj

Заведующий кафедрой Овсянникова А.В., доцент, канд. эконом. наук.

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ЦЕЛИ	І ОСВОЕНИЯ Д	ИСЦИПЛИНЫ		3
2 КО	мпетенции	ОБУЧАЮЩЕГОО	СЯ, ФОРМИ	ІРУЕМЫЕ В
РЕЗУЛІ	ЬТАТЕ ОСВОЕН	ния дисциплин	Ш	3
3 СТРУ	КТУРА И СОДЕ	ЕРЖАНИЕ ДИСЦИ	ПЛИНЫ	4
4 УЧЕБ	НО-МЕТОДИЧ	ЕСКОЕ И ИНФОР	МАЦИОННО:	Е ОБЕСПЕЧЕ-
ние ді	ИСЦИПЛИНЫ			4
5 MAT	ЕРИАЛЬНО-ТЕ	ХНИЧЕСКОЕ ОБІ	ЕСПЕЧЕНИЕ	дисципли-
НЫ				7
6 MET	одические у	КАЗАНИЯ ДЛЯ (	ОБУЧАЮЩИ	ХСЯ ПО ОС-
ВОЕНИ	Ю			
ДИСЦИ	ІПЛИНЫ			8
7 ФОНД	Д ОЦЕНОЧНЫХ	ССРЕДСТВ		10

### 1 ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Экономическая оценка инвестиций» является: формирование системы знаний о роли инвестиционной деятельности, видах инвестиций, методах анализа инвестиций, получение практических навыков в области управления инвестициями и инвестиционной деятельностью

## 2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

СПК 2 — способен на основе действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность экономических субъектов

### В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

2.1	Знать:			
	- законодательство Российской Федерации, регулирующее финансово-			
	хозяйственную деятельность экономических субъектов;			
	– внутренние организационно - распорядительные документы			
	экономического субъекта;			
	– экономические и социально-экономические показатели,			
	характеризующие деятельность экономических субъектов и методики их			
	расчета.			
2.2	Уметь:			
	– рассчитывать экономические и социально-экономические показатели			
	на основе действующей нормативно-правовой базы;			
	– определять влияние внутренних и внешних факторов на деятельность			
	экономических субъектов.			
2.3	Иметь навыки и (или) опыт деятельности (владеть):			
	<ul> <li>методиками определения экономической эффективности деятельности</li> </ul>			
	экономических субъектов.			

## 3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

			Вид за	киткн		
Код занятия	Наименование разделов и тем	Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Компетенции
Раздел 1. Общее содержание инвестиций						
1.1	Инвестиции и их классификация			1	3	СПК-2
1.2	Источники инвестиций			1	3	СПК-2
Раздел 2. Инвестиционные риски. Экономическая оценка инвестиций						
2.1	Содержание инвестиционных рисков			2	3	СПК-2
2.2	Оценка и управление инвестиционными рисками			2	3	СПК-2
2.3	Оценка эффективности инвестиций			2	2	СПК-2
Итого за весь курс часов				8	14	
Промежуточная аттестация		зачет				
Итого за весь курс (часов)		22				

## 4 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## 4.1 Основная литература

1. Борисова, О. В. Инвестиции: учебник и практикум для вузов / О. В. Борисова, Н. И. Малых, Л. В. Овешникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 482 с. — (Высшее образование). —

- ISBN 978-5-534-17337-6. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/542657
- 2. Касьяненко, Т. Г. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для вузов / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 560 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-17411-3. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/538794

## 4.2 Дополнительная литература

- 1. Борисова, О. В. Инвестиции: учебник и практикум для вузов / О. В. Борисова, Н. И. Малых, Л. В. Овешникова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 482 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-17337-6. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/542657
- 2. Касьяненко, Т. Г. Анализ и оценка рисков в бизнесе : учебник для вузов / Т. Г. Касьяненко. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 456 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-18872-1. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/554991
- 3. Кузнецов, Б. Т. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для вузов / Б. Т. Кузнецов. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 363 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-02215-5. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/536003

4. Румянцева, Е. Е. Инвестиционный анализ : учебное пособие для вузов / Е. Е. Румянцева. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 281 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-10389-2. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/538215

# 4.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных, информационных справочных систем:

- 1. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека On- line» [Электронный ресурс]. М.: Издательство «Директ-Медиа». Режим доступа: http://www.biblioclub.ru
- 2. Электронно-библиотечная система Издательство «Лань» [Электронный ресурс]. СПб.: Издательство Лань. Режим доступа: https://e.lanbook.com/
- 3. Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт» [Электронный ресурс]. М.: ООО «Электронное изд-во Юрайт». Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/about
- 4. Электронная библиотечная система Алтайского государственного университета [Электронный ресурс]. Барнаул. Режим доступа: http://elibrary.asu.ru/
- 5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]: информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования. М.: ООО Научная электронная

- библиотека,— Режим доступа: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus\_titles\_open.asp
- 6. Электронная библиотечная система «Консультант студента» [Электронный ресурс]. М.: ООО «Политехресурс». Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/
- 7. База данных Росстат [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://www.gks.ru/
- 8. Сайт информационно-правовой системы «Консультант Плюс». [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/
- 9. Сайт Министерства финансов Российской Федерации. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.minfin.ru/ru/
  - 10. Поисковые системы: Google, Yandex.

## 5 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (лабораторных и практических); групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Для самостоятельной работы и подготовки к занятиям используются помещения, оснащенные компьютерной техникой с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде института.

Специальные аудитории укомплектованы специализированной

мебелью и техническими средствами обучения, служащими для предоставления учебной информации.

## Требования к программному обеспечению учебного процесса:

- 1. Windows 7 Professional Service Pack 1
- 2. Windows 10 Education
- 3. Microsoft Office Professional Plus 2010
- 4. 7-Zip
- Foxit Reader
- 6. СПС Консультант Плюс

## 6 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

При изучении дисциплины «Экономическая оценка инвестиций» слушатель должен сформировать представление о роли инвестиций в деятельности хозяйствующего субъекта, видах и методах оценки эффективности инвестиций, рисках осуществления инвестиционной деятельности.

Знание данной дисциплины предполагает владение методами оценки и управления инвестициями. При этом обращается внимание на необходимость не только грамотно рассчитать показатели эффективности инвестиций, но и правильно их интерпретировать и использовать при принятии управленческих решений. Чтобы соответствовать этому требованию, слушателю необходимо больше уделять внимание изучению

не только лекционного материала, но и дополнительной специальной литературы, законодательства.

Методика изучения дисциплины основана на сочетании практических занятий и самостоятельной работы слушателей и завершается промежуточной аттестацией в виде зачета по дисциплине.

На практических занятиях слушателям предстоит выполнять задания, которые разрабатываются преподавателем в соответствии с темой занятия, участвовать в обсуждениях, самостоятельно решать поставленные перед ними задачи.

Анализ фактических данных предприятий обучающимся позволяет выработать умения, необходимые в практической деятельности, развивает у них аналитические способности, навыки логического мышления, выработки альтернативных решений, эффективной межличностной и групповой коммуникации.

Самостоятельная работа - работа слушателей, выполняемая по заданию и при методическом руководстве преподавателя.

Самостоятельная работа предназначена для самостоятельного ознакомления с разделами курса по рекомендованным преподавателем материалам и подготовки к выполнению заданий по курсу в соответствии с часами, предусмотренными тематическим планом курса на самостоятельную работу студентов.

Формы самостоятельной работы разнообразны. Они включают в себя изучение учебной, научной и методической литературы, решение задач, составление аналитических таблиц, осуществление

аналитических расчетов и формулировка на их основе выводов и пр.

## 7 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

- 1. Форма проведения промежуточной аттестации зачет.
- 2. Процедура проведения: Промежуточная аттестация предназначена для практической комплексной оценки освоения курса и осуществляется путем подготовки студентами ответов на вопросы и задания на зачете. Промежуточная аттестация может осуществляться в письменной и в устной формах.

В билет, полученный на зачете, включено два теоретических вопроса, соответствующие содержанию формируемых компетенций и практическое задание. Зачет проводится в устной форме. На ответ студенту отводится 40 минут.

## 3. Пример оценочного средства:

#### Вопросы к зачету:

- 1. Инвестиции как экономическая категория, их роль в развитии макро- и микроэкономики.
  - 2. Правовые основы инвестиционной деятельности в РФ.
- 3. Государственное регулирование инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений.
- 4. Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия как объект управления. Инвестиционный менеджмент.
  - 5. Временная теория стоимости денег и ее учет в анализе ИП.

- 6. Критерии оценки эффективности инвестиционных проектов по статистическим (бухгалтерским) данным.
- 7. Особенности и формы осуществления финансовых инвестиций предприятия.
- 8. Факторы, определяющие инвестиционные качества ценных бумаг.
  - 9. Модель оценки доходности финансовых активов.
- 10. Типы инвестиционных портфелей ценных бумаг. Формирование стартового портфеля.
  - 11. Управление портфелем финансовых инвестиций.
- 12. Защита прав и законных интересов инвесторов на рынке ценных бумаг.
  - 13. Инвестиционные ресурсы предприятия и их классификация.
- 14. Источники финансирования капитальных вложений. Условия предоставления бюджетных ассигнований.
- 15. Долгосрочное кредитование капитальных вложений. Лизинг: виды и преимущества использования.
- 16. Проектное финансирование инвестиционных проектов. Иностранные инвестиции в РФ.
- 17. Финансирование инвестиционной деятельности за счет собственных средств предприятия.
  - 18. Классификация и структура инвестиций
  - 19. Субъекты и объекты инвестиционной деятельности в РФ
  - 20. Инвестиционная деятельность предприятия в рыночных

условиях и ее особенности.

- 21. Стадии жизненного цикла инвестиционного проекта (ИП) и требования к их разработке.
- 22. Оценки эффективности реальных инвестиционных проектов. Базовые принципы и методические подходы при оценке эффективности ИП.
- 23. Методы расчета показателей NPV (чистый приведенный эффект) и PI (индекс рентабельности).
- 24. Порядок расчета и применения критерия внутренней нормы доходности ИП (IRR).
  - 25. Оценка рисков реальных инвестиционных проектов.
- 26. Формирование программы реальных инвестиций предприятия ( на основе показателя IRR)
  - 27. Оптимизация бюджета капиталовложений по критерию NPV.
  - 28. Оценка эффективности отдельных финансовых инструментов.
  - 29. Доходность и риск финансовых активов.
  - 30. Доходность и риск инвестиционного портфеля ценных бумаг.
- 31. Оценка стоимости формируемых инвестиционных ресурсов. Общие положения.
  - 32. Оценка стоимости собственного капитала предприятия.
  - 33. Оценка стоимости заемного капитала предприятия.
- 34. Метод оптимизации структуры капитала по критерию рентабельности собственного капитала.
  - 35. Оптимизация структуры капитала по критерию

средневзвешенной цены капитала.

#### Задачи

1. Руководство компании стоит перед выбором инвестиционного проекта из двух возможных вариантов, сумма инвестиций в обоих проектах 100 000 000, при этом денежный поток по годам следующий:

Проект А	Проект В
1 год – 80 000 000	1 год – 10 000 000
2 год – 45 000 000	2 год – 60 000 000
3 год – 20 000 000	3 год – 90 000 000

Определить наиболее выгодный проект, используя показатель чистого приведенного дохода, показатель доходности проекта. Исходя из условий, что цена капитала, предназначенного для инвестирования равна: 1 - 10%,

2. Определить наиболее рисковые инвестиции, если известно следующее:

Стоимость ценной бумаги, три варианта доходности по трем разным ценным бумагам из учета того, что известны след. Вероятности доходности ценных бумаг:

- A вероятность пессимистических и оптимистических оценок 20%, наиболее вероятной 60%;
- B вероятность пессимистической оценки 20%, оптимистической и наиболее вероятной по 40%;
  - С вероятность оптимистической доходности 20%, пессимисти-

ческой и наиболее вероятной – 40%.

Стоимость ц/б:

A - 12 y.e.

B - 18 y.e.

C - 15 y.e.

Доходность в %, пессимистическая:

A - 14%

B - 13%

C - 15%

Доходность в %, наиболее вероятная:

A - 16%

B - 17%

C - 20%

Доходность в %, оптимистическая:

A - 18%

B-21%

C-22%

3. Облигация номиналом 1 000 долларов и сроком 5 лет, с ежегодной выплатой от 10% дохода, приобретена с премии в 120 долларов. Определить сумму купонного дохода, совокупный доход и совокупную доходность, исходя из расчета, что данная облигация может быть погашена в любой год ее владения по номинальной стоимость.

## 4. Критерии оценивания:

## Сопоставление шкал оценивания

4- балльная шкала (уровень освоения)	Отлично (повышенный уровень)	Хорошо (базовый уровень)	Удовлетворительно (пороговый уровень)	Неудовлетворительно (уровень не сформирован)
100- балльная шкала	91-100	76-90	61-75	0-60
Бинарная шкала		Зачтено		Не зачтено

Положение об организации рейтинг - контроля при балльнорейтинговой системе оценки успеваемости студентов в Рубцовском институте (филиале) АлтГУ

## Оценивание ответа на зачете

2-балльная шкала (уровень освоения)	Показатели	Критерии
Зачтено	<ul> <li>Полнота изложения теоретического материала;</li> <li>Правильность и/или аргументированность изложения (последовательность действий);</li> <li>Правильность выполнения практического задания</li> </ul>	Выставляется студенту, который прочно усвоил предусмотренный программный материал; правильно, аргументировано ответил на все вопросы, с приведением примеров; показал глубокие систематизированные знания, владеет приемами рассуждения и сопоставляет материал из разных

	<ul><li>Самостоятельность</li></ul>	источников: теорию связывает с
	ответа;	практикой, другими темами дан-
	<ul><li>Культура речи.</li></ul>	ного курса, правильно выполнил
		практическое задание.
		Обязательным условием выстав-
		ленной оценки является правиль-
		ная речь в быстром или
		умеренном темпе.
He		Выставляется студенту, который
зачтено		не справился с 50% вопросов и
		заданий билета, в ответах на
		другие вопросы допустил су-
		щественные ошибки. Не может
		ответить на дополнительные
		вопросы, предложенные препо-
		давателем.