

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ
ПОЛИТИКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт экономики и управления АПК
Кафедра бухгалтерского учета и статистики

СОГЛАСОВАНО:
Директор института _____ Шапорова З.Е.
«24» февраля 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор _____ Пыжикова Н.И.
«27» февраля 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Инвестиционный менеджмент

ФГОС ВО

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
(шифр – название)

Направленность (профиль) Менеджмент IT-технологий

Курс 4

Семестр (ы) 8

Форма обучения очная

Квалификация выпускника бакалавр

Красноярск, 2026



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 08.05.2026 - 01.08.2027

Составители: *Овсянко Л.А., д.э.н., профессор*
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«20» февраля 2026 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», профиль «Менеджмент IT-технологий» и профессиональных стандартов:

06 Связь, информационные и коммуникационные технологии

06.001 Программист

06.014 Менеджер по информационным технологиям

06.015 Специалист по информационным системам

Программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 5 «26» января 2026г.

Зав. кафедрой Чепелева К. В., д-р. экон. наук, профессор
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«26» января 2026г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института экономики и управления АПК протокол № 6 «24» февраля 2026г.

Председатель методической комиссии канд. экон. наук, доцент Далисова Н.А.

«24» февраля 2026г.

Заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки Калитина В.В., к.п.н., доцент
«26» января 2026 г.

Оглавление

АННОТАЦИЯ.....	5
1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	5
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	6
3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	9
4.1. ТРУДОЁМКОСТЬ МОДУЛЕЙ И МОДУЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4.2. СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ.....	10
4.4. ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ	11
4.5. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ САМОПОДГОТОВКИ К ТЕКУЩЕМУ КОНТРОЛЮ ЗНАНИЙ	12
4.5.1. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ И ВИДОВ САМОПОДГОТОВКИ К ТЕКУЩЕМУ КОНТРОЛЮ ЗНАНИЙ	13
4.5.2. <i>Курсовые проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы/ учебно- исследовательские работы.....</i>	<i>13</i>
5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ	14
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	14
6.1. КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ	14
6.2 ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ	16
6.3. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	16
7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ	17
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	19
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	20
9.1 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ	20
9.2 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	20
<i>Изменения</i>	<i>22</i>

Аннотация

Дисциплина «Инвестиционный менеджмент» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки студентов по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», профиль «Менеджмент IT-технологий».

Дисциплина реализуется в Институте экономики и управления АПК кафедрой Управления социально-экономическими системами.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций (ПК-4, ПК-8) выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением: сущности и видов инвестиций; особенностей инвестиционной деятельности и инвестиционной политики; показателей, характеризующих инвестиционную привлекательность хозяйствующих субъектов; методов анализа и оценки эффективности инвестиционных проектов, а также управления инвестиционным портфелем.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельную работу студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме коллоквиумов, выполнения контрольных работ и тестирования, промежуточный контроль в форме курсовой работы и экзамена (8 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа). Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (24 часа), лабораторная работа (24 часа) и самостоятельная работа студента (60 часов), контроль – 36 часов.

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «*Инвестиционный менеджмент*» включена в ОПОП, в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули).

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «*Инвестиционный менеджмент*» являются «Экономика» «Экономика фирмы (предприятия)», «Менеджмент», «Управление бизнес - процессами предприятия», «Бизнес - анализ и принятие управленческих решений».

Дисциплина «*Инвестиционный менеджмент*» может быть использована в ряде вопросов прохождения преддипломной практики и при выполнении и защите выпускной квалификационной работы.

Особенностью дисциплины является то, что она изучает особенности формирования, анализа и управления портфелями с различными инвестиционными проектами.

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

2. Цели и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Целью изучения дисциплины *«Инвестиционный менеджмент»* является выработать у студентов целостное представление о принципах инвестирования и методах управления инвестиционной деятельностью в современных условиях.

Задачи курса:

- изучение сущности инвестиций и инвестиционной деятельности хозяйствующего субъекта;
- изучение современных методов оценки и прогнозирования инвестиционного рынка и отдельных его сегментов;
- освоение новых подходов к оценке инвестиционной привлекательности субъектов хозяйствования;
- формирование современного представления об инвестиционном проекте;
- формирование представления о стратегии управления инвестиционной деятельностью в современной рыночной экономике;
- освоение методологических приемов формирования и управления инвестиционным портфелем предприятия.

Таблица 1

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Код, наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижений компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-8 – Способен планировать, реализовывать и контролировать инвестиционные проекты в сфере ИТ, обеспечивая оптимальные соотношения затрат, рисков и получаемой бизнес – ценности в соответствии со стратегическими целями	ИД-1 ПК-8.1 - Разрабатывает планы ИТ инвестиций с учётом технологических трендов и потребностей бизнеса	Знать: - методы проектного анализа и основные принципы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов; - методы оценки эффективности инвестиционных проектов, включая дисконтирование затрат и поступлений; - основные факторы риска и методы их количественной оценки в рамках реализации проекта; - способы управления финансовыми потоками в рамках инвестиционного проекта; - принципы оценки бизнес-возможности реализации проекта с точки зрения выбранных целевых показателей; - стратегические цели организации и как инвестиционные проекты в ИТ соотносятся с ними. Уметь: - моделировать денежные потоки и осуществлять дисконтирование затрат и поступлений; - проводить проектный анализ;
	ИД-2 ПК-8.2 - Формирует сбалансированный портфель ИТ инвестиций, соответствующий ресурсам и рискам организации	
	ИД-3 ПК-8.3 - Определяет ключевые показатели эффективности (KPI) для ИТ проектов с привязкой к бизнес результатам	

		- применять различные методы оценки эффективности инвестиционного проекта; - определять стоимость капитала; - выявлять и оценивать степень риска инвестиционного проекта; - разрабатывать меры по снижению воздействия основных факторов риска на эффективность проекта; - разрабатывать сценарии реализации проекта в зависимости от различных условий внутренней и внешней среды; - оценивать соответствие реализации проекта планам стратегического развития компании. Владеть: - процедурами учёта неопределённости и рисков при планировании, оценке и осуществлении инвестиционных проектов; - методами научных исследований в области развития методологии экономической оценки эффективности проектов; - навыками мониторинга реализации проекта, оценки вариативных параметров, определения степени достижения планируемых результатов и внесения коррективов; - методами идентификации, приоритизации, качественного и количественного анализа рисков проекта; - навыками работы со специализированными программными средствами для подготовки и реализации инвестиционных проектов.
ПК-4 – Способен формировать, реализовывать и корректировать долгосрочный план развития информационных технологий в организации, обеспечивающий достижение бизнес – целей и устойчивое конкурентное преимущество	ИД-1 ПК-4.1 Формулирует стратегические цели развития ИТ, согласованные с бизнес стратегией организации	Знать: - принципы стратегического планирования в сфере ИТ; - методы анализа бизнес-целей организации и их связи с развитием ИТ-инфраструктуры; - современные подходы к управлению ИТ-проектами и жизненным циклом информационных систем; - инструменты оценки эффективности ИТ-решений и их влияния на бизнес-результаты; - факторы, влияющие на формирование долгосрочной стратегии развития ИТ (технологические тренды, изменения в законодательстве, ресурсные ограничения); - методы анализа рисков и механизмы их минимизации при реализации плана; Уметь: - разрабатывать стратегический план развития ИТ, направленный на удовлетворение потребностей бизнеса и достижение поставленных целей; - анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации для выявления возможностей и угроз, связанных с ИТ-инфраструктурой; - координировать деятельность исполнителей при реализации управленческих решений;
	ИД-2 ПК-4.2 Определяет технологические решения (платформы, системы, инструменты), соответствующие стратегическим задачам	
	ИД-3 ПК-4.3 Разрабатывает план управления изменениями для внедрения новых ИТ - решений	

		- использовать современные методы планирования и контроля реализации ИТ-проектов; Владеть: - навыками разработки и реализации долгосрочных ИТ-планов с учётом бизнес-целей и конкурентных преимуществ; - методами мониторинга и контроля реализации ИТ-проектов, оценки степени достижения планируемых результатов; - способностью вносить коррективы в план на основе анализа обратной связи и изменений в бизнес-среде; - навыками работы с инструментами управления проектами и информационными системами для планирования и отслеживания прогресса; - опытом взаимодействия с различными заинтересованными сторонами (бизнес-подразделениями, партнёрами, регуляторами) при реализации ИТ-проектов; - навыками оценки экономической и технической эффективности разработанных решений.
--	--	--

3. Организационно-методические данные дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. ед. (144 часа), их распределение по видам работ представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость			
	зач. ед.	час.	по семестрам	
			№	№ 8
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	4	144		144
Контактная работа	1,3	48		48
в том числе				
Лекции (Л)/ в том числе в интерактивной форме		24 8		24 8
Лабораторные работы (ЛР)/в том числе в интерактивной форме		24 8		24 8
Самостоятельная работа (СРС)	1,7	60		60
в том числе:				
курсовая работа (проект)		20		20
подготовка к контрольным работам и текущему контролю знаний		15		15
Самостоятельная подготовка к лекциям и лабораторным работам, промежуточному		15		15

Вид учебной работы	Трудоемкость			
	зач. ед.	час.	по семестрам	
			№	№ 8
тестированию				
самостоятельное изучение тем и разделов дисциплины		10		10
Подготовка и сдача экзамена	1,0	36		36
Вид контроля	Экзамен			

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3

Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Контактная работа		Внеаудиторна я работа (СРС)
		Л	ПЗ	
Модуль 1. Основы инвестиций и инвестиционной деятельности	54	12	12	30
Модульная единица 1.1. Инвестиции и инвестиционная деятельность	18	4	4	10
Модульная единица 1.2. Государственное регулирование инвестиционной деятельности	18	4	4	10
Модульная единица 1.3. Инвестиционный процесс и инвестиционный рынок	18	4	8	10
Модуль 2. Особенности анализа и управления разными видами инвестиционных проектов	54	12	12	30
Модульная единица 2.1. Сущность и классификация инвестиционных проектов и портфелей	18	4	4	10
Модульная единица 2.2. Формирование, анализ и управление портфелем реальных инвестиционных проектов	18	4	4	10

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Контактная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ПЗ	
Модульная единица 2.3. Особенности формирования, анализа и управления портфелем ценных бумаг	18	4	8	10
Итого по модулям	108	24	24	60
Подготовка и сдача экзамена	36			
ИТОГО	144	24	24	60

4.2. Содержание тем дисциплины

Модуль 1. Основы инвестиций и инвестиционной деятельности

Модульная единица 1.1. Инвестиции и инвестиционная деятельность

Экономическая сущность, формы и виды инвестиций. Роль инвестиций в экономике. Инвестиционная деятельность предприятия. Субъекты и объекты инвестиционной деятельности.

Модульная единица 1.2. Государственное регулирование инвестиционной деятельности

Сущность государственного регулирования инвестиционной деятельности. Нормативно-правовая база осуществления инвестиционной деятельности в РФ. Виды государственного регулирования инвестиционной деятельности.

Модульная единица 1.3. Инвестиционный процесс и инвестиционный рынок

Сущность и содержание и основные этапы инвестиционного процесса. Инвестиционный потенциал и инвестиционный климат. Инвестиционный рынок: основные элементы. Конъюнктура инвестиционного рынка. Оценка и прогнозирование инвестиционного рынка.

Модуль 2. Особенности анализа и управления разными видами инвестиционных проектов

Модульная единица 2.1. Сущность и классификация инвестиционных проектов и портфелей

Понятие и формы инвестиционного планирования. Прогнозирование. Текущее и оперативное планирование. Классификация бюджетов. Инвестиционное бизнес-планирование. Бизнес-план инвестиционного проекта. Структура бизнес-плана. Понятие инвестиционного портфеля, цели и принципы его формирования. Портфель реальных инвестиционных проектов и портфель ценных бумаг: сходства и различия.

Модульная единица 2.2. Формирование, анализ и управление портфелем реальных инвестиционных проектов

Характеристика основных этапов формирования портфеля. Стадии финансового анализа и формирование портфеля. Классификация проектов. Бухгалтерский и экономический подходы к финансовой оценке проектов. Сопоставление результатов финансового анализа с критериями отбора проектов в портфель. Выбор инвестиционного проекта с точки зрения бюджета предприятия. Осуществление проектов. Мониторинг портфеля. Текущая корректировка портфеля и послеинвестиционный контроль.

Модульная единица 2.3. Особенности формирования, анализа и управления портфелем ценных бумаг

Этапы формирования и управления портфелем ценных бумаг. Выработка инвестиционной политики. Виды кривых безразличия. Финансовый анализ. Формирование портфеля ценных бумаг. Тактики управления портфелем ценных бумаг: пассивное и активное управление. Пересмотр портфеля. Оценка эффективности управления портфелем.

Таблица 4

Содержание лекционного курса

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид ¹ контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль 1. Основы инвестиций и инвестиционной деятельности.			12
	Модульная единица 1.1. Инвестиции и инвестиционная деятельность	Лекция № 1. Инвестиции и инвестиционная деятельность	тест, решение задач, курсовая работа, экзамен	4
	Модульная единица 1.2. Государственное регулирование инвестиционной деятельности	Лекция № 2. Государственное регулирование инвестиционной деятельности	тест, курсовая работа, экзамен	4
	Модульная единица 1.3. Инвестиционный процесс и инвестиционный рынок	Лекция № 3. Инвестиционный процесс и инвестиционный рынок	тест, курсовая работа, экзамен	4
2.	Модуль 2. Особенности анализа и управления разными видами инвестиционных проектов			12
	Модульная единица 2.1. Сущность и классификация инвестиционных проектов и портфелей	Лекция № 4. Сущность инвестиционной стратегии предприятия.	тест, решение задач, курсовая работа, экзамен	4
	Модульная единица 2.2. Формирование, анализ и управление портфелем реальных инвестиционных проектов	Лекция № 5. Формирование инвестиционной стратегии предприятия.	тест, решение задач, курсовая работа, экзамен	4
	Модульная единица 2.3. Особенности формирования, анализа и управления портфелем ценных бумаг	Лекция № 6. Инвестиционное планирование.	тест, решение задач, курсовая работа, экзамен	4
ИТОГО			Экзамен	24

4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 5

Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ² контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль 1. Основы инвестиций и инвестиционной деятельности.			12

¹ Вид мероприятия: тестирование, коллоквиум, зачет, экзамен, другое² Вид мероприятия: защита, тестирование, коллоквиум, другое

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/ практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ² контрольного мероприятия	Кол- во часов
2.	Модульная единица 1.1. Инвестиции и инвестиционная деятельность	Занятие № 1. Роль инвестиций в экономике. Субъекты и объекты инвестиционной деятельности.	тест, контрольная работа, курсовая работа, экзамен	4
	Модульная единица 1.2. Государственное регулирование инвестиционной деятельности	Занятие № 2. Нормативно- правовая база осуществления инвестиционной деятельности в РФ.	тест, курсовая работа, экзамен	4
	Модульная единица 1.3. Инвестиционный процесс и инвестиционный рынок	Занятие № 3. Основные элементы инвестиционного рынка. Рыночная конъюнктура.	тест, курсовая работа, экзамен	4
	Модуль 2. Особенности анализа и управления разными видами инвестиционных проектов			12
	Модульная единица 2.1. Сущность и классификация инвестиционных проектов и портфелей	Занятие № 4. Сущность и классификация инвестиционных проектов и портфелей.	тест, контрольная работа, курсовая работа, экзамен	4
	Модульная единица 2.2. Формирование, анализ и управление портфелем реальных инвестиционных проектов	Занятие № 5. Формирование, анализ и управление портфелем реальных инвестиционных проектов.	тест, контрольная работа, курсовая работа, экзамен	4
	Модульная единица 2.3. Особенности формирования, анализа и управления портфелем ценных бумаг	Занятие № 6. Особенности формирования, анализа и управления портфелем ценных бумаг.	тест, контрольная работа, курсовая работа, экзамен	4
ВСЕГО				24

4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний

Самостоятельная работа студентов (СРС) организуется с целью развития навыков работы с учебной и научной литературой, выработки способности вести научно-исследовательскую работу, а также для систематического изучения дисциплины.

Рекомендуются следующие формы организации самостоятельной работы студентов:

- организация и использование электронного курса дисциплины, размещенного на платформе LMS Moodle для СРС;
- самостоятельное изучение отдельных разделов дисциплины;

- работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекциях
- подготовка к контрольным работам;
- выполнение курсовой работы;
- подготовка к тестированию;
- подготовка к экзамену.

4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

Таблица 6

Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

№п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и виды самоподготовки к текущему контролю знаний	Кол-во часов
Самостоятельное изучение отдельных разделов дисциплины			10
1.	Модуль 1. Основы инвестиций и инвестиционной деятельности		4
1.1.	Модульная единица 1.1. Инвестиции и инвестиционная деятельность.	Характеристика нормативно-правовой базы осуществления инвестиционной деятельности в РФ.	2
1.2.	Модульная единица 1.3. Инвестиционный процесс и инвестиционный рынок	Инвестиционный рынок: характеристика, оценка и прогнозирование	2
2.	Модуль 2. Особенности анализа разных видов инвестиционных проектов		6
2.1.	Модульная единица 2.2. Формирование, анализ и управление портфелем реальных инвестиционных проектов	Процесс разработки инвестиционной стратегии предприятия.	3
2.2.	Модульная единица 2.3. Особенности формирования, анализа и управления портфелем ценных бумаг	Формирование инвестиционной политики предприятия: состав, принципы.	3
Курсовая работа			20
Контрольные работы			15
Самостоятельная подготовка к лекциям и семинарским занятиям, промежуточному тестированию			15
ИТОГО			60

4.5.2. Курсовые проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы/ учебно-исследовательские работы

Таблица 7

№ п/п	Темы курсовых проектов (работ)	Рекомендуемая литература (номер источника в соответствии с прилагаемым списком)
1.	Разработка и оценка эффективности инвестиционного проекта по внедрению IT-технологий (на примере конкретной сельскохозяйственной организации)	6.1-6.3

Также студент вправе предложить свою оригинальную тему, связанную с научными исследованиями в сфере инвестиционного менеджмента.

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Взаимосвязь учебного материала лекций, практических/лабораторных/семинарских работ/занятий с тестовыми/экзаменационными вопросами и формируемыми компетенциями представлены в таблице 8.

Таблица 8

Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	ЛПЗ	СРС	Курсовая работа	Вид контроля
ПК-8	1-6	1-6	2.1., -3.2.	Т. 1	Курсовая работа, экзамен
ПК-4	1-6	1-6	2.1., -3.2.	Т. 1	Курсовая работа, экзамен

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Карта обеспеченности литературой

Таблица 9

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙКафедра Управление социально-экономическими системамиНаправление подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», профиль «Менеджмент IT-технологий»Дисциплина Инвестиционный менеджмент

Вид занятий	Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Вид издания		Место хранения		Необходимое количество экз.	Количество экз. в вузе
					Печ.	Электр.	Библ.	Каф.		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
Основная литература										
Л, ПЗ, СРС	Инвестиционный менеджмент: учебник и практикум для вузов	Д. В. Кузнецова	М.: Юрайт	2026		+	+	+	15	https://urait.ru/bcode/583374
Л, ПЗ, СРС	Инвестиционный менеджмент: учебник и практикум для вузов	Т.В. Погодина,	М.: Юрайт	2026		+	+	+	15	https://urait.ru/bcode/583383
Дополнительная литература										
Л, ПЗ, СРС	Анализ инвестиционных проектов	Л.А. Овсянко, А.В. Овсянко, Э.М. Лубкова, Г.С. Ермолаева	КрасГАУ	2023	+		+	+	15	30
Л, ПЗ, СРС	Управление инвестиционным проектом: учебник и практикум для вузов	В. В. Холодкова	М.: Юрайт	2026		+	+	+	15	https://urait.ru/bcode/582224

Директор Научной библиотеки _____

6.2 Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети ИНТЕРНЕТ

Электронные библиотечные системы:

1. Электронная библиотечная система «Лань» e.lanbook.com (договор № 22-2-19 от 08.07.19)
2. Электронная библиотечная система «Юрайт» <https://urait.ru/> (договор № 2/5-20)
3. Национальная электронная библиотека (Договор №101 / НЭБ / 2276 от 06.06.17)

Электронные библиотеки

4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU elibrary.ru
5. Научная библиотека Красноярского ГАУ www.kgau.ru/new/biblioteka (Ирбис 64) (web версия) договор сотрудничества от 2019 г.).

Информационные справочные системы

6. Информационно-правовая система «КонсультантПлюс» <http://www.consultant.ru> (договор сотрудничества №20175200206 от 01.06.16).
7. Информационно-правовой портал «Гарант»: <http://www.garant.ru>

Научные базы данных и профессиональные сайты

8. Русскоязычный сайт международного издательства Elsevier www.elsevierscience.ru (Списки журналов Scopus, Списки журналов ScienceDirect)

6.3. Программное обеспечение

1. Операционная система Astra Linux (лицензия № 192400033-alse-1.7-client-base_orel-x86_64-0- 12913 от 28.08.2023).
2. Офисный пакет приложений Libre Office входит в комплект поставки Astra Linux.
3. Офисный пакет приложений Мой Офис (лицензия № ПР0000-35377 от 24.07.2024).
4. 1С Предприятие 8.2 (акт предоставления прав № Tr059122 от 24.10.2012).
5. Справочная правовая система "Консультант+" (договор № 20175200211 от 22.04.2020).
6. Moodle 3.5.6a (договор № 969.2 от 17.04.2020).

7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Текущая аттестация обучающихся производится в дискретные временные интервалы преподавателем, ведущим лекционные занятия и лабораторный работы по дисциплине, в следующих формах:

- тестирование;
- ситуационные задачи;
- контрольные работы;
- ответы на коллоквиумах;
- отдельно оцениваются личностные качества студента (аккуратность, исполнительность, инициативность) – работа у доски, своевременная сдача тестов, выполнение ситуационных задач, контрольных работ.

Рейтинг – план дисциплины «Инвестиционный менеджмент»

Дисциплинарные модули (ДМ)	Количество академических часов	Рейтинговый балл
М ₁	54	38,0
М ₂	54	38,0
Экзамен	36	24,0
Итого часов	144	100,0

Распределение баллов по модулям

Модуль	Максимально возможный балл по видам работ					ИТОГО
	Текущая работа				Экзамен	
	посещение лекций	освоение теоретического курса	тестирование	контрольная работа		
М ₁	6,0	6,0	10,0	16		38
М ₂	6,0	6,0	10,0	16		38
Экзамен					24	24
ИТОГО	12,0	12,0	20,0	32,0	24	100

Критерии формирования оценок по курсовой работе

Оценка курсовой работы включает в себя:

1. Оформление:

20 баллов - максимальная оценка по данному критерию (работа оформлена в соответствии с требованиями к ее структуре, оформлению глав, разделов, библиографического списка, изложенных в методических указаниях по написанию курсовой работы);

10 баллов – ставится за оформление работы с незначительными отклонениями от требований;

0 баллов – оформление работы не соответствует требованиям.

2. Содержание:

40 баллов – максимальная оценка (работа написана на высоком теоретическом уровне, с элементами анализа, логики изложения материала)

30 баллов – ставится за работу, соответствующую все требованиям для оценки «отлично», но имеющую неисправленные недостатки, отмеченные преподавателем;

20 баллов – студент получает за работу, в которой использована устаревшая литература, допущены некоторые ошибки и неточности при раскрытии темы, отсутствует аналитический материал по теме;

0 баллов – студент допустил существенные ошибки, нарушил логику изложения материала, не раскрыл тему.

3. Защита:

40 баллов - студент сделал хороший доклад, вел аргументированную дискуссию, отвечал на все поставленные вопросы;

30 баллов – студент сделал хороший доклад, вел аргументированную дискуссию, отвечал на поставленные вопросы, но не всегда уверенно и четко;

20 баллов – студент сделал хороший доклад, но не мог аргументировано отстаивать свою точку зрения, отвечал не на все вопросы;

0 баллов – студент показывает незнание материала, не может аргументировано отвечать на вопросы и отстаивать свою точку зрения даже с помощью наводящих вопросов, не владеет профессиональной терминологией.

Итоговая оценка по курсовой работе получается суммированием полученных баллов:

Максимальная сумма баллов	Оценка			
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
100	<60	60-72	73-86	87-100

Задания по всем видам текущей работы и промежуточной аттестации, а также критерии оценивания приведены в ФОС по дисциплине «Инвестиционный менеджмент».

Промежуточный контроль по результатам 7 семестра по дисциплине – **экзамен** - проходит в форме контрольного итогового тестирования.

Для допуска к промежуточному контролю студент должен набрать необходимое количество баллов по итогам текущей аттестации – **36-76** баллов.

Итоговое тестирование включает в себя тестирующие материалы по всему курсу «Инвестиционный менеджмент» (20 тест-заданий, в т.ч. две задачи в одном варианте) и проводится в ЭИОС «Moodle».

Оценивание итогового тестирования осуществляется по следующим критериям:

Обучающийся, давший правильные ответы 87-100% тестирующих материалов (1-5 ошибок), получает максимальное количество баллов – 24.

Обучающийся, давший правильные ответы в пределах 73-86% тестирующих материалов (6-10 ошибок), получает 20 баллов.

Обучающийся, давший правильные ответы в пределах 60-72% (11-15 ошибок) тестирующих материалов, получает 16 баллов.

Баллы, полученные на итоговом тестировании, суммируются с баллами, полученными в течение семестра на текущей аттестации, и выводится итоговая оценка по дифференцированному зачёту по следующим критериям:

60 – 72 – минимальное количество баллов – оценка «удовлетворительно».

73 – 86 – среднее количество баллов – оценка «хорошо».

87 – 100 – максимальное количество баллов – оценка «отлично».

Обучающийся, не сдавший зачёт, приходит на пересдачу в сроки в соответствии с графиком ликвидации академических задолженностей: http://www.kgau.ru/new/news/news/2017/grafik_lz.pdf.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение дисциплины связано с использованием лекционных классов, оборудованных мультимедийным проектором с экраном для презентаций; возможностью работы студентов в компьютерных классах, имеющих доступ к сети INTERNET и локальной сети университета.

Компьютерный класс 1-19:

(учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации).

15 компьютеров Core2 Duo E7400/ESC/2Gb/DVD+RW, монитор Samsung 2233SN.

Операционная система Astra Linux (лицензия № 192400033-alse-1.7-client-base_orel-x86_64-0-12913 от 28.08.2023).

Офисный пакет приложений Libre Office входит в комплект поставки Astra Linux.

Офисный пакет приложений Мой Офис (лицензия № ПР0000-35377 от 24.07.2024).

Справочная правовая система "Консультант+" (договор № 20175200211 от 22.04.2020).

Moodle 3.5.6a (договор № 969.2 от 17.04.2020).

Свободно распространяемое ПО (GPL) или бесплатная лицензия с открытым исходным кодом: PostgreSQL; Ramus Educational; ArgoUML; XMind v3.0; Free Pascal Compiler (FPC); Oracle VM Virtual Box; pgAdmin; MySQL Community Edition; Gimp; Lazarus; Wireshark; Graphical Network Simulator-3; NASM; SMath Studio; OpenJDK; Notepad++; LibreCad; Yandex (браузер).

Лекционный зал 5-13:

(учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации).

1 компьютер Intel Pentium G6400/4Гб/DDR4, монитор BenQ GW2480-B.

Проектор BenQ MW550.

Операционная система Astra Linux (лицензия № 192400033-alse-1.7-client-base_orel-x86_64-0-12913 от 28.08.2023).

Офисный пакет приложений Libre Office входит в комплект поставки Astra Linux.

Офисный пакет приложений Мой Офис (лицензия № ПР0000-35377 от 24.07.2024).

Справочная правовая система "Консультант+" (договор № 20175200211 от 22.04.2020).

Moodle 3.5.6a (договор № 969.2 от 17.04.2020).

Свободно распространяемое ПО (GPL) или бесплатная лицензия с открытым исходным кодом: Yandex (браузер).

9. Методические рекомендации обучающимся по изучению дисциплины

9.1 Методические указания по дисциплине для обучающихся

Рабочая программа предусматривает возможность обучения в рамках традиционной поточно-групповой системы обучения. При поточно – групповой системе обучения последовательность изучения учебно-образовательных модулей определяется его номером.

На кафедре внедрена кредитно-модульная система обучения. При введении кредитно-модульной системы обучения сформирован учебный план таким образом, чтобы он обеспечивал возможность:

- изучение отдельных модулей в различные расширенные временные интервалы и различной последовательности.

Бакалавры перед изучением дисциплин должны быть ознакомлены с системами кредитных единиц и балльно-рейтинговой оценкой.

Закрепление полученных теоретических знаний осуществляется на практических занятиях в завершающей части учебного курса. Выбор формы проведения практических занятий проводится преподавателем и может включать:

- имитационные занятия;
- решение ситуационных задач (кейс-стади);
- применение проектного метода;
- круглые столы;
- научно-практические конференции.

9.2 Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

1. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

1.1. размещение в доступных для обучающихся мест и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;

1.2. присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;

1.3. выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

2. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

2.1. надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

3. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

3.1. возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения института, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в одной из форм, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Категории студентов	Формы
С нарушением слуха	• в печатной форме; • в форме электронного документа;
С нарушением зрения	• в печатной форме увеличенного шрифтом; • в форме электронного документа; • в форме аудиофайла;
С нарушением опорно-двигательного аппарата	• в печатной форме; • в форме электронного документа; • в форме аудиофайла.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии

Программу разработала:

(подпись)

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу дисциплины
«Инвестиционный менеджмент»
для направления подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»,
профиль «Менеджмент IT-технологий»

Рабочая программа по дисциплине «Инвестиционный менеджмент» по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», профиль подготовки «Менеджмент IT-технологий» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО, ОПОП ВО и учебного плана по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика».

В данной программе определены цели и задачи данной учебной дисциплины, перечень тем и разделов, которые должны изучить студенты, а также основные требования к уровню подготовки и объему знаний, которым они должны обладать по каждой из перечисленных тем.

Согласно программе основной целью курса является выработка у студентов целостного представления о принципах инвестирования и методах управления инвестиционной деятельностью организации в современных условиях.

Программа отвечает современным требованиям к обучению и практическому овладению прикладными методами оценки эффективности и управлению инвестиционными проектами.

Программа содержит все необходимые темы, обеспечивающие требования качественной подготовки бакалавров.

В программе четко определены модули и темы, содержание учебного материала, а также знания, умения и навыки, которыми должен овладеть бакалавр, показано распределение учебных часов по модулям учебной дисциплины.

Рабочая программа строится с учетом соблюдения педагогических и методических принципов и может быть рекомендована для изучения дисциплины «Инвестиционный менеджмент» в высшем учебном заведении.

Рецензент:

Специалист по ИТ-активам
ФГБОУ ВО КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России



Бородавкин
Василий Андреевич