

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»


УТВЕРЖДАЮ
 И.о. декана экономического факультета
 Агибалов А.В.
 «24» апреля 2017г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине Б1.Б.16 «Инвестиционный анализ»

для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»,

профили: «Маркетинг»,

«Производственный менеджмент в АПК»,

«Информационное обеспечение управления в АПК»

Программа подготовки: прикладной бакалавриат
 квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Факультет экономический
 (указывается, для какого факультета предназначена данная рабочая программа)

Кафедра экономики АПК
 (указывается кафедра, на которой преподаётся данная дисциплина)

Форма обучения	Всего зач. ед./ часов	Курс	Семестр	Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа (проект), (указать семестр)	Самостоятельная работа	Контроль	Зачет (указать семестр)	Экзамен (указать семестр)
Очная	3/108	3	6	42			42		24		6	
Заочная	3/108	4	7	10			12		86		7	

Преподаватель(и) (подготовивший(е) рабочую программу):

Доцент, к.э.н.



С. А. Горланов

Воронеж
2016

Рабочая программа по дисциплине Б1.Б.16 «Инвестиционный анализ» входит в блок «Базовая часть» и составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 января 2016 г. №7.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономики АПК (протокол № 1 от 29.08.2016 года)

Заведующий кафедрой  **(Медведева З.П.)**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета экономики и менеджмента (протокол № 7 от 21 июня 2016 года).

Председатель методической комиссии  **(Запорожцева Л.А.)**

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Рабочая программа по дисциплине Б1.Б.16 «Инвестиционный анализ» входит в блок «Базовая часть» цикла дисциплин по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (уровень бакалавриата) в соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 января 2016 г. №7.

Предмет дисциплины. Предметом дисциплины система отношений между людьми, складывающихся по поводу использования средств воспроизводства человеческого общества, а также механизм действия экономических законов в инвестиционном процессе.

Цель дисциплины. Целью преподавания (изучения) дисциплины является формирование у обучающихся комплекса теоретических знаний и практических навыков в области анализа эффективности инвестиционных проектов, инвестиционной политики и инвестиционных возможностей предприятий.

Задачи дисциплины. В соответствии с поставленной целью, курс решает следующие задачи:

- изучение студентами современных теоретических и методических основ инвестиционного анализа, формирование представления об инвестиционном процессе как неотъемлемом элементе народного хозяйства с позиции реализации системного подхода к изучению экономических процессов;
- изучение методов оценки инвестиционных проектов, рыночных и иных рисков при принятии инвестиционных решений;
- изучение системы методов, методик и показателей, используемых в процессе инвестиционного анализа;
- изучение технологии инвестиционного анализа, формирования инвестиционного портфеля предприятия (организации).

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

Компетенции		Планируемые результаты обучения
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	<ul style="list-style-type: none"> – знать: содержание инвестиционного процесса в экономике, экономические категории, понятия и термины, используемые в инвестиционном анализе; – уметь: осуществлять анализ и оценку эффективности инвестиционных проектов; – владеть: методами инвестиционного анализа и анализа финансовых рынков;
ПК-4	умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации	<ul style="list-style-type: none"> – знать: основы формирования и управления инвестиционным портфелем; – уметь: выполнять анализ отдельных вложений и инвестиционного портфеля; – владеть: методами инвестиционного анализа и анализа финансовых рынков;

ПК-15	умение проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании	<ul style="list-style-type: none"> – знать: содержание инвестиционного процесса в экономике, экономические категории, понятия и термины, используемые в инвестиционном анализе; – уметь: оценивать риски и эффективность принимаемых финансовых и инвестиционных решений; – владеть: навыками анализа рисков отдельных вложений и формирования инвестиционного портфеля;
ПК-16	владение навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов	<ul style="list-style-type: none"> – знать: методические основы оценки эффективности инвестиционных проектов, показатели оценки эффективности инвестиционных проектов; – уметь: осуществлять анализ и оценку эффективности инвестиционных проектов; – владеть: методами и навыками оценки инвестиционных проектов.

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач. ед./ часов	объём часов	всего часов
		6 семестр	
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	3/108	3/108
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) всего, в т. ч.	84	84	
Аудиторная работа:	84	84	
Лекции	42	42	10
Практические занятия			
Семинары			
Лабораторные работы	42	42	12
Другие виды аудиторных занятий			
Самостоятельная работа обучающихся, час, в т. ч.	24	24	86
Подготовка к аудиторным занятиям	24	24	86
Выполнение курсовой работы (проекта)			
Подготовка и защита рефератов, расчетно-графических работ			
Другие виды самостоятельной работы			
Экзамен/часы			
Вид итогового контроля (зачёт, экзамен)	зачет	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы ДИСЦИПЛИНЫ и виды занятий (тематический план)

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	СЗ	ПЗ	ЛР	СР
очная форма обучения						
1	Введение в инвестиционный анализ	4				2
2	Анализ и оценка денежных потоков и источников финансирования проектов	4			4	2
3	Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций	4			4	2
4	Теория (модель) CAPM и арбитражная теория	4			4	2
5	Анализ эффективности реальных инвестиций (оценка инвестиционных проектов)	4			8	2
6	Анализ рисков	6			6	4
7	Формирование и анализ портфельных инвестиций	6			6	4
8	Анализ отдельных направлений инвестирования	6			6	4
9	Анализ инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности	4			4	2
	Всего	42			42	24
заочная форма обучения						
1	Введение в инвестиционный анализ					8
2	Анализ и оценка денежных потоков и источников финансирования проектов					10
3	Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций	2			2	10
4	Теория (модель) CAPM и арбитражная теория	2			2	10
5	Анализ эффективности реальных инвестиций (оценка инвестиционных проектов)	2			2	10
6	Анализ рисков	2			2	10
7	Формирование и анализ портфельных инвестиций				2	10
8	Анализ отдельных направлений инвестирования	2			2	10
9	Анализ инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности					8
	Всего	10			12	86

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины

Тема 1. Введение в инвестиционный анализ

Предмет и задачи курса: содержание, цель и задачи инвестиционного анализа

Объект и субъекты инвестиционного анализа. Понятие инвестиционного объекта, классификация инвестиционных объектов. Предприятие как бессрочный инвестиционный объект. Классификация субъектов инвестиционного процесса. Ассоциированная группа инвесторов (общество, нация, регион). Индивидуальные инвесторы (юридические и физические лица – государство, предприятие, домохозяйство)

Структура и содержание инвестиционного анализа.

Тема 2. Анализ и оценка денежных потоков и источников финансирования проектов

Понятие и структура денежных потоков проекта. Содержание денежных потоков по видам деятельности проекта.

Учет инфляции при анализе денежных потоков.

Обоснование потребности в инвестиционном капитале.

Источники финансирования проектов, их классификация.

Тема 3. Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций

Метод оценки будущей стоимости.

Метод оценки текущей стоимости.

Метод отдачи. Обоснование требуемой нормы доходности.

Метод окупаемости.

Тема 4. Теория (модель) CAPM и арбитражная теория

Основные допущения модели CAPM, безрисковые ценные бумаги, ожидаемая доходность и риск портфеля с учетом безрисковых ценных бумаг, теорема сепаратности.

Линия рынка капиталов CML, рыночная цена риска, линия рынка ценных бумаг SML, взаимосвязь CML и SML.

Практическое использование модели CAPM.

Сущность и основные положения арбитражной теории.

Тема 5. Анализ эффективности реальных инвестиций (оценка инвестиционных проектов)

Понятие и сущность инвестиционного проекта. Альтернативные проекты. Понятие, структура и содержание жизненного цикла проекта.

Анализ коммерческой, бюджетной, общественной эффективности проекта.

Анализ безубыточности проекта. Аналитический и графический методы анализа безубыточности. Расчет уровня безубыточности. Расчет предельных значений факторов безубыточности проекта. Анализ запаса прочности по факторам безубыточности.

Тема 6. Анализ рисков

Неопределенность и риск. Концепция инвестиционного проектирования в условиях неопределенности и риска.

Анализ проектных рисков на основе вероятностных оценок. Объективный метод определения вероятности. Понятие субъективной вероятности. Критерии, основанные на предпочтениях инвестора (MAXIMAX, MAXIMIN (критерий Вальда). MINIMAX (критерий Сэвиджа), критерий пессимизма-оптимизма Гурвица).

Стандартные характеристики риска. Расчет ожидаемой величины проектного денежного потока. Стандартное, среднеквадратическое отклонение и коэффициент вариации рентабельности инвестиций.

Анализ инфляционных рисков.

Анализ устойчивости и чувствительности проекта к факторам риска.

Методы понижения риска и неопределенности. Диверсификация. Лимитирование. Хеджирование. Страхование. Метод анализа сценариев проекта.

Тема 7. Формирование и анализ портфельных инвестиций

Рынок инвестиционного капитала. Основные направления, виды и формы инвестирования.

Понятие и типы инвестиционного портфеля. Основные этапы формирования инвестиционного портфеля.

Основы портфельного анализа. Теория портфеля: «Эффективный портфель», «Оптимальный портфель».

Риск инвестиционного портфеля.

Анализ портфеля инвестиций в условиях ограниченного бюджета вложений.

Тема 8. Анализ отдельных направлений инвестирования

Анализ лизинговой деятельности: анализ формирования лизингового платежа, анализ эффективности лизинга.

Анализ и оценка эффективности операций с корпоративными, государственными и муниципальными ценными бумагами.

Анализ эффективности операций на рынке акций и опционов. Основные стоимостные характеристики акций: рыночная, экономическая, эмиссионная и балансовая стоимость акции. Модель М. Гордона, взаимосвязь факторов, воздействующих на стоимость акции.

Анализ и оценка финансовых операций с векселями.

Анализ сделок по финансовой аренде.

Тема 9. Анализ инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности

Инвестиционный климат и инвестиционная привлекательность: понятие, факторы формирования.

Анализ инвестиционной привлекательности.

Анализ инвестиционного климата и инвестиционная стратегия.

4.2. Перечень тем лекций

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Введение в инвестиционный анализ	4	
2	Анализ и оценка денежных потоков и источников финансирования проектов	4	
3	Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций	4	2
4	Теория (модель) CAPM и арбитражная теория	4	2
5	Анализ эффективности реальных инвестиций (оценка инвестиционных проектов)	4	2
6	Анализ рисков	6	2
7	Формирование и анализ портфельных инвестиций	6	
8	Анализ отдельных направлений инвестирования	6	2
9	Анализ инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности	4	
Всего		42	10

4.4. Перечень тем практических занятий

Не предусмотрены.

4.5. Перечень тем лабораторных работ

№ п/п	Тема занятия	Объем, ч	
		Форма обучения	
		очная	заочная
1	Введение в инвестиционный анализ	4	
2	Анализ и оценка денежных потоков и источников финансирования проектов	4	
3	Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций	4	2
4	Теория (модель) CAPM и арбитражная теория	4	2
5	Анализ эффективности реальных инвестиций (оценка инвестиционных проектов)	4	2
6	Анализ рисков	6	2
7	Формирование и анализ портфельных инвестиций	6	2
8	Анализ отдельных направлений инвестирования	6	2
9	Анализ инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности	4	
	Всего	42	12

4.6. Виды самостоятельной работы обучающихся и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

Работа в библиотеке. Поиск существующих методических подходов и методик решения проблем по программе. Консультации со специалистами вуза по актуальным проблемам дисциплины. Изучение материалов, предоставленных в электронной форме.

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Подготовка к аудиторным занятиям осуществляется путем чтения конспектов лекций, учебных пособий, научных изданий и журнальных статей, поиска статистической информации в справочных изданиях (библиотека и интернет-ресурсы).

Сравнительный анализ сведений по изучаемой теме.

Применение полученных знаний при анализе практических ситуаций.

Подбор материалов периодической печати по изучаемой теме.

Для подготовки к конкретным темам занятий могут быть даны иные рекомендации.

4.6.2. Перечень тем курсовых проектов

Не предусмотрены.

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ

Не предусмотрены.

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1	Введение в инвестиционный анализ	1. Липсиц И. В. Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций в реальные активы [электронный ресурс] : Учебник / Липсиц, Коссов . — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 . — 320 с. — ISBN 978-5-16-004656-3 . — <URL: http://znanium.com/go.php?id=452268 > 2. Колмыкова Т. С. Инвестиционный анализ [электронный ресурс] : Учеб. пособие / Колмыкова . — 2 . — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 . — 204 с. — ISBN 978-5-16-009798-5 . — <URL: http://znanium.com/go.php?id=457662 >	2	8
2	Анализ и оценка денежных потоков и источников финансирования проектов		2	10
3	Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций		2	10
4	Теория (модель) CAPM и арбитражная теория		2	10
5	Анализ эффективности реальных инвестиций (оценка инвестиционных проектов)		2	10
6	Анализ рисков		4	10
7	Формирование и анализ портфельных инвестиций		4	10
8	Анализ отдельных направлений инвестирования		4	10
9	Анализ инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности		2	8
Всего			24	86

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы обучающихся

Не предусмотрены

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

В интерактивной форме проводятся:

- Лекции в форме «мозгового штурма», «диспута», в процессе которых студентам предлагаются различные взгляды, позиции в понимании тех или иных категорий, понятий, терминов процессов и их развития в рамках изучения дисциплины. После этого в процессе активного обсуждения формулируется единая позиция, методологически выверенная, отражающая достигнутый уровень знаний по рассматриваемой проблеме;
- Лабораторные занятия. В рамках «Круглого стола» студентам предлагается обсудить концептуальные подходы и методику в рамках обсуждаемых проблем, формируемые алгоритмы вычислений и оформить их в среде «Microsoft Office». Форма проведения «круглый стол».
- Консультации и контроль работ. Предусмотрены индивидуальные и групповые консультации со студентами (лично, а также через электронную почту) в рамках использования самостоятельного времени подготовки студентов в согласованное с преподавателем время.

Виды и темы интерактивных занятий

Вид занятия	Тема занятия	Вид интерактивного занятия	Кол-во часов
Лекция	Введение в инвестиционный анализ	Мозговой штурм	2
Лекция	Анализ и оценка денежных потоков и источников финансирования проектов	Диспут	2
Лекция	Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций	Диспут	2
Лекция	Теория (модель) CAPM и арбитражная теория	Диспут	2
Лекция	Анализ эффективности реальных инвестиций (оценка инвестиционных проектов)	Диспут	2
Лекция	Анализ рисков	Диспут	6
Лабораторное занятие	Анализ и оценка денежных потоков и источников финансирования проектов	Круглый стол	2
Лабораторное занятие	Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций	Круглый стол	2
Лабораторное занятие	Теория (модель) CAPM и арбитражная теория	Круглый стол	2
Лабораторное занятие	Анализ эффективности реальных инвестиций (оценка инвестиционных проектов)	Круглый стол	2
Лабораторное занятие	Анализ рисков	Круглый стол	2
Лабораторное занятие	Формирование и анализ портфельных инвестиций	Круглый стол	2
	Всего		24

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

5.1. ФОС текущего контроля

Текущий контроль знаний осуществляется в форме промежуточного тестирования и коллоквиумов.

На лабораторных занятиях проводятся контроль формируемых обучающимися алгоритмов оценки проектов, контроль самостоятельной работы студентов в устной форме и в форме проверки и обсуждения результатов изучения и анализа заданий. Обсуждение проблем в рамках круглого стола.

Контроль самостоятельной работы осуществляется в устной форме и в форме проверки материалов, алгоритмов и результатов работы на занятиях, а так же во внеаудиторное время в рамках индивидуального обсуждения проблем, возникающих в процессе самостоятельной подготовки студентов.

5.2. ФОС итогового контроля

5.2А. Зачет

Вопросы промежуточного контроля знаний

1. Анализ инвестиций в условиях инфляции. Прогноз инфляции по методу сложных процентов. Прогноз инфляции по методу цепных индексов

2. Анализ инвестиционных рисков и методы их понижения
3. Анализ текущей стоимости акций
4. Анализ текущей стоимости различных типов ценных бумаг
5. Анализ чувствительности проекта.
6. В чем заключается особенность анализа эффективности финансовых вложений (в отличие от реальных инвестиций)?
7. В чем состоит отличие показателей внутренней нормы доходности (IRR) и модифицированной нормы внутренней доходности (MIRR)?
8. Временная ценность денежных вложений и вероятностный подход в анализе инвестиционного риска.
9. Дайте понятие номинальной процентной ставки. Каким образом применяется этот показатель в инвестиционном анализе?
10. Как соотносятся внутренняя норма доходности (IRR) проекта и средневзвешенная цена капитала предприятия?
11. Как соотносятся понятия доходность и риск?
12. Какие критерии позволяют определить эффективность вложений в ценные бумаги?
13. Классификация инвестиций в реальном и финансовом секторах экономики
14. Концепция денежных потоков. Понятие и структура денежных потоков проекта
15. Лизинг как вид инвестиционной деятельности: содержание, условия и особенности в сельском хозяйстве.
16. Метод оценки будущей стоимости. Показатели оценки будущей стоимости.
17. Метод оценки текущей стоимости. Дисконтирование. Показатели оценки текущей стоимости.
18. Методика расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки чистого дисконтированного дохода (NPV).
19. Методика расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки показателей срока окупаемости.
20. Методика расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки внутренней нормы доходности (IRR).
21. Методика расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки показателя модифицированной внутренней нормы доходности (MIRR).
22. Методика расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки показателей инвестиционной привлекательности.
23. Методы оценки инвестиционных проектов. Основное содержание.
24. Методы, приемы и система показателей анализа риска.
25. Модель ценообразования капитальных активов (CAPM): содержание, преимущества и недостатки
26. Арбитраж и арбитражная теория (APT): содержание, преимущества и недостатки
27. Выбор в условиях полной неопределенности (критерии MAXIMAX, MINIMAX и другие)
28. Методы понижения риска и неопределенности
29. Назовите виды эффективности инвестиционных проектов.
30. Назовите источники финансирования инвестиций.
31. Назовите объекты и субъекты инвестиционного анализа.

32. Назовите показатели срока окупаемости инвестиционного проекта.
33. Назовите способы снижения инвестиционных рисков.
34. Неопределенность: понятие, причины возникновения
35. Особенности применения в инвестиционном анализе общей ставки инфляции и различных ее значений для отдельных компонентов денежного потока.
36. Охарактеризуйте понятие «инвестиционная привлекательность» ценных бумаг
37. Охарактеризуйте понятие процентной и дисконтной ставки.
38. Понятие коммерческой, бюджетной, общественной эффективности проекта.
39. Понятие точки безубыточности проекта, методы расчета. Обоснование резерва безубыточности.
40. Понятия ликвидности и устойчивости проекта.
41. Риски: понятие, классификация и характеристика различных рисков.
42. Показатели количественной оценки рисков.
43. Структура денежных потоков, их учет в инвестиционном анализе.
44. Текущая стоимость денежных потоков. Экономическое значение и применение в инвестиционном анализе.
45. Формирование портфеля и анализ портфельных инвестиций
46. Формы и направления реальных инвестиций.
47. Формы и направления финансового инвестирования
48. Что такое диверсифицированный портфель?
49. Что такое премия за риск? Количественная оценка премии за риск
50. Эффективность финансовых инвестиций.

5.2Б. Экзамен

Не предусмотрено

Полное описание фонда оценочных средств промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в соответствующем разделе УМК.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

№	Автор	Заглавие	Гриф	Издательство	Год	Кол-во экз. в библи.
1	Липсиц И. В.	Липсиц И. В. Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций в реальные активы [электронный ресурс] : Учебник / Липсиц, Коссов .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 .— 320 с. — ISBN 978-5-16-004656-3 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=452268 >		ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М"	2014	http://znanium.com/go.php?id=452268
2	Мелкумов Я. С.	Мелкумов Я. С. Инвестиционный анализ [электронный ресурс] : Учебное пособие / Мелкумов .— 3, перераб. и доп .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 .— 176 с. — ISBN 978-5-16-009514-1 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=445331 >		ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М"	2014	http://znanium.com/go.php?id=445331
	Колмыкова Т. С.	Колмыкова Т. С. Инвестиционный анализ [электронный ресурс] : Учеб. пособие / Колмыкова .— 2 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 .— 204 с. — ISBN 978-5-16-009798-5 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=457662 >		ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М"	2014	http://znanium.com/go.php?id=457662

6.1.2. Дополнительная литература

№	Автор	Заглавие	Издательство	Год
1	Блау С. Л.	Блау С. Л. Инвестиционный анализ .— Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2014 .— 256 с. — ISBN 978-5-394-02333-0 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=512662 >	Издательско-торговая корпорация "Дашков и К"	2014
2	Баронин С. А.	Баронин С. А. Ипотечно-инвестиционный анализ [электронный ресурс] : Учебное пособие / Баронин, Казейкин, Попова и др. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013 .— 176 с. — ISBN 978-5-16-006283-9 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=369697 >	ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М"	2013
3	Межов И. С.	Межов И. С. Инвестиционный анализ .— Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), 2012 .— 432 с. — ISBN 978-5-7782-1814-7 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=546355 >	Новосибирский государственный технический университет (НГТУ)	2012

6.1.3. Перечень периодических изданий

1. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий
2. АПК: экономика и управление
3. Экономика сельского хозяйства России
4. Финансовая аналитика
5. Финансы и кредит

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. eLIBRARY.RU - НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА / <http://elibrary.ru>
2. Европейский Банк Реконструкции и Развития / <http://www.ebrd.com>
3. ЕМИСС - информация по разделам / <http://www.fedstat.ru/indicators/start.do>
4. Информационно-издательский центр "Статистика России" - Каталог / <http://www.infostat.ru/katalog>
5. Международная сельскохозяйственная организация (ФАО) / <http://www.fao.org>
6. Официальный сайт Всемирного банка (МБРР) / <http://www.worldbank.com>
7. Официальный сайт Международного Валютного Фонда (МВФ) / <http://www.imf.org>
8. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации / <http://www.minfin.ru>
9. РосБизнесКонсалтинг — информационное агентство / <http://www.rbc.ru>
10. РСМД: Статистика и индексы / <http://www.russiancouncil.ru>
11. Справочно-поисковая систем «ГАРАНТ» / <http://www.garant.ru>
12. Справочно-поисковая систем «Консультант Плюс» / <http://www.consultant.ru>
13. СТАТИСТИКА.ru: данные Росстат, Госкомстат государственная статистика России / <http://www.statistika.ru/>
14. Статистическая база данных по российской экономике / <http://stat.hse.ru/>
15. Статистическая база данных ФАО / <http://www.apps.fao.org>
16. Информационная система «FINANZ.RU» / <http://finanz.ru>
17. Федеральная служба государственной статистики / <http://www.gks.ru>
18. Электронная библиотека «Знаниум» / <http://znanium.com>
19. Электронная библиотека издательства «Лань» / <http://e.lanbook.com>
20. Электронная библиотечная система «Руконт» / <http://rucont.ru>
21. Электронный каталог /Библиотека Воронежского государственного аграрного университета / <http://catalog.vsau.ru>
22. Сайт Информационного агентства Финмаркет / <http://www.finmarket.ru>
23. Сайт Московской межбанковской валютной биржи / <http://www.micex.ru>
24. Сайт Центрального Банка России / <http://www.cbr.ru>

Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ
(<http://library.vsau.ru/>)

Наименование ресурса	Сведения о правообладателе	Адрес в сети Интернет
ЭБС «Znanium.com»	ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»	http://znanium.com
ЭБС издательства «Лань»	ООО «Издательство Лань»	http://e.lanbook.com
ЭБС издательства «Проспект науки»	ООО «Проспект науки»	www.prospektnauki.ru
ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУ-КОНТ»	ООО «ТРАНСЛОГ»	http://rucont.ru/
Электронные информационные ресурсы ФГБ-НУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	Федеральное гос. бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»	http://www.cnsnb.ru/terminal/
Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	www.elibrary.ru
Электронный архив журналов зарубежных издательств	НП «Национальный Электронно-Информационный Консорциум»	http://archive.neicon.ru/
Национальная электронная библиотека	Российская государственная библиотека	https://нэб.рф/

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины

Мультимедийное оборудование при проведении лекций. Компьютерный класс при проведении лабораторных занятий. Методические материалы в электронном исполнении.

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Лекция	MS Office 2010 Std		+	+
2	Практические занятия	MS Office 2010 Std, AST, Консультант +	+	+	+

6.3.2. Аудио-и видеопособия

«Не предусмотрены»

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

Темы лекций, по которым имеются презентации

1. Формирование и анализ портфельных инвестиций
2. Анализ отдельных направлений инвестирования
3. Анализ инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1	Лекционные аудитории	- видеопроекторное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.
2	Аудитории для проведения практических занятий	компьютеры в каждой аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы.
3	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player 3.1.3)
4	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 237, 239)	- видеопроекторное оборудование для презентаций
5	Помещение для самостоятельной работы и выполнения курсовых проектов/работ (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки, компьютерный класс общежития №7)	50 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде
7	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 238, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	- 2 компьютера, два принтера; - специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники

8. Междисциплинарные связи

Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования	Подпись зав. кафедрой
Инвестиционная деятельность в АПК	Экономики АПК	согласовано	

