

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



УТВЕРЖДАЮ

Декан экономического факультета

Агибалов А.В.

«31» августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине Б1.В.01 «Планирование и оценка проектов в
агропромышленном комплексе»
для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент» прикладной магистратуры
профиль «Аграрный менеджмент»

квалификация выпускника: магистр

Факультет экономический

Кафедра экономики АПК

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:
к.э.н., доцент Горланов С.А.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.02 – Менеджмент (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2015 г. № 322)

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономики АПК (протокол № 1 от 30.08.2017 г.)

Заведующий кафедрой



Медеяева З.П.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 1 от 30.08.2017 года).

Председатель методической комиссии



(Запорожцева Л.А.)

Рецензент: коммерческий директор ООО УК «Агрокультура», к.э.н. Деревенских Е.А.

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

Цель изучения дисциплины – формирование комплекса теоретических знаний в области планирования и экономической оценки инвестиционных проектов, практических навыков по их оценке.

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

- изучение теоретических основ планирования и оценки инвестиций с позиции реализации системного подхода к изучению экономических процессов;
- изучение системы методов, методики и показателей оценки инвестиций в реальный сектор экономики с учетом риска и неопределенности;
- изучение технологии планирования проектов;
- изложение структуры бизнес-планов, порядка и правил их оформления.

Предмет дисциплины. Предметом дисциплины «Планирование и оценка проектов в агропромышленном комплексе» является совокупность отношений, складывающихся по поводу планирования, оценки и практической реализации проектов в народном хозяйстве.

Место дисциплины. Дисциплина Б1.В.01 «Планирование и оценка проектов в агропромышленном комплексе» входит в блок «Вариативная часть».

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

Компетенции		Планируемые результаты обучения
ОК-1	Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знать: категориальный аппарат и концептуальные подходы к оценке проектов в финансовом и реальном секторах экономики. Уметь: выполнять анализ и прогнозирование внешней среды реализации проекта с учетом неопределенности. Иметь навыки и/или опыт деятельности: пользования категориями, понятиями и терминами, применяемыми при планировании и оценке проектов.
ПК-2	Способность разрабатывать корпоративную стратегию, программу организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию	Знать: - теоретические основы планирования проектов с учетом неопределенности в экономике; - способы и приемы учета риска и неопределенности при планировании и оценке проектов. - особенности разработки корпоративной стратегии и программы организационного развития и изменений. Уметь: - разрабатывать производственную программу проекта по направлениям (отраслям) деятельности; - выполнять количественную оценку потребности в инвестициях и разрабатывать план денежных потоков; - применять инструментарий принятия инвестиционного решения для оценки сравнительной эффективности вариантов инвестиций; Иметь навыки: - разработки программы организационного развития предприятия; - планирования и оценки проектов в АПК.
ПК-3	Способность	Знать: современные методы управления корпоративными фи-

	использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач	нансами для решения стратегических задач; Уметь: - разрабатывать производственную программу проекта по направлениям (отраслям) деятельности; - оценивать потребность в инвестициях и разрабатывать план денежных потоков; - оценивать сравнительную эффективность различных вариантов инвестиций. Иметь навыки: владения методами и прикладными методиками оценки проектов в реальном секторе экономики
--	--	--

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	объём часов	всего часов
		3 семестр	
Общая трудоёмкость дисциплины	6/216	6/216	6/216
Общая контактная работа	63,25	63,25	27,25
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	152,75	152,75	188,75
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч.	60,5	60,5	24,5
Лекции	18	18	6
практические занятия	42	42	18
лабораторные работы			
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий	89,2	89,2	114,4
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч.	2,75	2,75	2,75
курсовая работа			
курсовой проект	2,5	2,5	2,5
Зачет			
Экзамен	0,25	0,25	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.	63,55	63,55	74,35
выполнение курсовой работы			
выполнение курсового проекта	45,8	45,8	56,6
подготовка к зачету			
подготовка к экзамену	17,75	17,75	17,75
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, курсовой проект (работа))	Экзамен, курсовой проект	Экзамен, курсовой проект	Экзамен, курсовой проект

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	Инвестиции и инвестиционный процесс	2		2		20
2	Риск и неопределенность в планировании и реализации инвестиционных проектов	4		6		24
3	Техническое и технологическое проектирование, разработка производственной программы	2		10		24
4	Денежные потоки и эффект инвестиций	2		8		20
5	Методы оценки эффективности и правила принятия инвестиционного решения	4		4		20
6	Особенности планирования и оценки финансовых проектов	2		4		20
7	Бизнес-план и его структура. Требования к оформлению бизнес-планов	2		8		24,75
	Всего	18		42		152,75
заочная форма обучения						
1	Инвестиции и инвестиционный процесс	1		2		24
2	Риск и неопределенность в планировании и реализации инвестиционных проектов	1		4		30
3	Техническое и технологическое проектирование, разработка производственной программы	2		4		30
4	Денежные потоки и эффект инвестиций	1		2		24
25	Методы оценки эффективности и правила принятия инвестиционного решения	1		2		24
6	Особенности планирования и оценки финансовых проектов			2		24
7	Бизнес-план и его структура. Требования к оформлению бизнес-планов			2		32,75
	Всего	6		18		188,75

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины

Раздел 1. Инвестиции и инвестиционный процесс

Тема 1. Инвестиции и инвестиционный процесс

- 1.1. Концептуальные подходы к оценке инвестиций в финансовый и реальный сектор экономики
- 1.2. Объекты и субъекты инвестиционной деятельности
- 1.3. Структура инвестиционного проекта, порядок разработки и особенности проектирования по направлениям деятельности в АПК

Раздел 2. Риск и неопределенность в планировании и реализации инвестиционных проектов

Тема 2. Риск и неопределенность в планировании и реализации инвестиционных проектов

- 2.1. Неопределенность как источник риска в экономике
- 2.2. Критерии отбора проектов в условиях дефицита количественных оценок риска
- 2.3. Показатели количественной оценки риска
- 2.4. Направления и способы учета риска при планировании проектов

Раздел 3. Техническое и технологическое проектирование, разработка производственной программы

Тема 3. Техническое и технологическое проектирование, разработка производственной программы

- 3.1. Производственная программа проекта: анализ технического проекта и формирование базы исходной информации для разработки экономической и финансовой части программы проекта
- 3.2. Формирование производственной программы методом смет
- 3.3. Формирование производственной программы методом составления технологических карт
- 3.4. План потребности в ресурсах для реализации проекта.

Раздел 4. Денежные потоки и эффект инвестиций

Тема 4. Денежные потоки и эффект инвестиций

- 4.1. Бюджетирование проекта и его финансовая программа. Структура, порядок формирования
- 4.2. Планирование денежных потоков на основе плана потребности в ресурсах
- 4.3. Эффект и эффективность инвестиций: виды и количественная оценка
- 4.4. Эффекты для отдельных субъектов проекта, проблемы прикладной оценки

Раздел 5. Методы оценки эффективности и правила принятия инвестиционного решения

Тема 5. Методы оценки эффективности и правила принятия инвестиционного решения

- 5.1. Методы оценки срочных проектов (проектов, имеющих ограниченный срок реализации).
- 5.2. Методы оценки бессрочных проектов (проектов, не имеющих определенного срока реализации)
- 5.3. Проблемы прикладной оценки инвестиционных проектов

Раздел 6. Особенности планирования и оценки финансовых проектов

Тема 6. Особенности планирования и оценки финансовых проектов

- 6.1. Финансовые инвестиции: направления и особенности вложений
- 6.2. Информационное обеспечение и измерение неопределенности и риска вложений
- 6.3. Особенности оценки финансовых инвестиций по направлениям инвестирования.
- 6.4. Отбор проектов и принятие решения о вложениях. Диверсификация и финансовый портфель

Раздел 7. Бизнес-план и его структура. Требования к оформлению бизнес-планов

Тема 7. Бизнес-план и его структура. Требования к оформлению бизнес-планов

- 7.1. Общая структура бизнес-плана проекта

- 7.2. Анализ экономического окружения проекта
- 7.3. Производственная программа и организационный план
- 7.4. Финансовый план реализации проекта
- 7.5. Неопределенность и риск
- 7.6. Обеспечение проекта
- 7.7. Оформление проекта: требования и согласования

4.3. Перечень тем лекций

№ п/п	Тема лекции	Объем, ч	
		Форма обучения	
		очная	заочная
Очная форма обучения			
1	Инвестиции и инвестиционный процесс	2	1
2	Риск и неопределенность в планировании и реализации инвестиционных проектов	4	1
3	Техническое и технологическое проектирование, разработка производственной программы	2	2
4	Денежные потоки и эффект инвестиций	2	1
5	Методы оценки эффективности и правила принятия инвестиционного решения	4	1
6	Особенности планирования и оценки финансовых проектов	2	
7	Бизнес-план и его структура. Требования к оформлению бизнес-планов	2	
8	Всего	18	6

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ п/п	Тема занятия	Объем, ч	
		Форма обучения	
		очная	заочная
Очная форма обучения			
1	Инвестиции и инвестиционный процесс	2	2
2	Риск и неопределенность в планировании и реализации инвестиционных проектов	6	4
3	Техническое и технологическое проектирование, разработка производственной программы	10	4
	Моделирование технологических процессов в проекте	4	1
	План потребности в материальных ресурсах	4	1
	Потребность в трудовых ресурсах	2	2
4	Денежные потоки и эффект инвестиций	8	2
	Моделирование денежных потоков операционной и инвестиционной деятельности	3	0,5
	Оценка потребности в инвестициях и инвестиционный эффект	3	0,5
	Финансовые результаты: оценка прибыли, налоговое окружение и количественная оценка налогов по проекту	2	1
5	Методы оценки эффективности и правила принятия инвестиционного решения	4	2
6	Особенности планирования и оценки финансовых проектов	4	2
7	Бизнес-план и его структура. Требования к оформлению бизнес-планов	8	2

Всего	42	18
-------	----	----

4.5. Перечень тем лабораторных работ

Не предусмотрены.

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

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Обучающийся готовится к занятиям по вопросам, определенным к каждой теме, используя лекции и рекомендуемую по каждой теме литературу, методические разработки кафедры.

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). Перечень рекомендаций студентам по закреплению и углублению полученных на аудиторных занятиях знаний и навыков, подготовке к предстоящим занятиям:

1. Сравнительный анализ сведений по теме, полученных из различных источников.
2. Устный пересказ изученного материала.
3. Выполнение домашнего задания.
4. Взаимоконтроль и взаимопроверка знаний студентов.
5. Применение полученных знаний при анализе практических ситуаций.
6. Репетиционное выступление перед студентами.
7. 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

1. Эффективность инвестиций в растениеводство на примере сельскохозяйственного предприятия
2. Эффективность инвестиций при производстве и реализации культуры (вида продукции) на примере сельскохозяйственного предприятия
3. Эффективность инвестиций в животноводство на примере сельскохозяйственного предприятия
4. Эффективность инвестиций при производстве и реализации отдельного вида продукции в животноводстве
5. Эффективность проекта в области доработки, хранения и сбыта продукции на примере одного из предприятий АПК
6. Эффективность проекта в области доработки, хранения и сбыта продукции (вида продукции) на примере одного из предприятий АПК
7. Эффективность инвестиций в переработку продукции на примере перерабатывающего предприятия или перерабатывающего подразделения на сельскохозяйственном предприятии
8. Эффективность инвестиций на примере отдельного технологического (или технического) решения (решений) на сельскохозяйственном (или перерабатывающем) предприятии
9. Эффективность воспроизводства капитала на примере одного из предприятий в АПК

10. Техничко-экономическое обоснование краткосрочных инвестиций для краткосрочного кредитования на примере предприятия АПК

Тема курсового проекта может быть уточнена или утверждена оригинальная тема в соответствии с проблематикой магистерской диссертации по согласованию с руководителем диссертации и преподавателем курса.

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	Инвестиции и инвестиционный процесс	1. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов (утв. Минэкономки РФ, Минфином РФ и Госстроем РФ от 21 июня 1999 г. N ВК 477) 2. Липсиц И. В. Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций в реальные активы: Учебник.- 1.- Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 .- 320 с. - ISBN 978-5-16-004656-3 .- <URL:http://znanium.com/go.php?id=774407>	20	24
2	Риск и неопределенность в планировании и реализации инвестиционных проектов		24	30
3	Техническое и технологическое проектирование, разработка производственной программы		24	30
4	Денежные потоки и эффект инвестиций		20	24
5	Методы оценки эффективности и правила принятия инвестиционного решения		20	24
6	Особенности планирования и оценки финансовых проектов		20	24
7	Бизнес-план и его структура. Требования к оформлению бизнес-планов		24,75	32,75
Всего			152,75	188,75

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы обучающихся

1. Подготовка к тестированию
2. Подготовка материала к выполнению курсового проекта
3. Подготовка доклада для выступления на научной конференции
4. Подготовка статей по результатам выполнения творческого задания

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;
- Практические занятия. В рамках «Круглого стола» студентам предлагается обсудить 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	Инвестиции и инвестиционный процесс	Мозговой штурм	2
Лекция	Риск и неопределенность в планировании и реализации инвестиционных проектов	Диспут	2
Лекция	Техническое и технологическое проектирование, разработка производственной программы	Диспут	2
Лекция	Денежные потоки и эффект инвестиций	Диспут	2
Лекция	Методы оценки эффективности и правила принятия инвестиционного решения	Диспут	2
Практическое занятие	Выявление направлений формирования неопределенности в проекте и оценка риска вложений	Круглый стол	2
Практическое занятие	Формирование производственной программы реализации проекта	Круглый стол	2
Практическое занятие	Проектирование финансового раздела проекта	Круглый стол	4
Практическое занятие	Планирование и оценка финансовых проектов	Круглый стол	2
Практическое занятие	Бизнес-план проекта: разработка и оформление	Круглый стол	2
	Всего		22

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств по данной дисциплине (в виде отдельного документа).

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

Тип рекоменда- ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в биб- лиотеке
1	2	3
1. Основная ли- тература	Баринов В. А. Бизнес-планирование: Учебное по- собие / В. А. Баринов - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2017 - 272 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
	Бронникова Т. С. Разработка бизнес-плана проек- та: Учебное пособие / Т. С. Бронникова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 - 215 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
	Липсиц И. В. Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций в реальные активы: Учебник / И. В. Липсиц, В. В. Коссов - Москва: ООО "Науч- но-издательский центр ИНФРА-М", 2017 - 320 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
	Плотников А. Н. Экономическая оценка инвести- ций / А. Н. Плотников, Д. А. Плотников - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016 - 120 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
2. Дополни- тельная ли- тература	Маркова Г.В. Экономическая оценка инвестиций: Учебное пособие / Г.В. Маркова - Москва: ООО "КУРС", 2018 - 144 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
	Сироткин С. А. Экономическая оценка инвестици- онных проектов / С. А. Сироткин - Москва: Изда- тельство "ЮНИТИ-ДАНА", 2012 - 287 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
3. Периодические издания	АПК : экономика, управление: ежемесячный тео- ретический и научно-практический журнал - Москва: Агропромиздат, 1988-	1
	Вестник Воронежского государственного аграрно- го университета: теоретический и научно- практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	1
	Финансовый вестник Воронежского государствен- ного аграрного университета: [Внутривузовский журнал] / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1997-2007	1
	Экономика сельского хозяйства России: Массовый научно-производственный ежемесячный журнал / учредитель : Автономная некоммерческая органи- зация "Редакция журнала "Экономика сельского хозяйства России" - Москва: Редакция журнала "Экономика сельского хозяйства России", 1994-	1
Экономика сельскохозяйственных и перерабаты-	1	

Тип рекоменда- ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в биб- лиотеке
1	2	3
	вающих предприятий: Ежемесячный теоретиче- ский и научно-практический журнал / Министер- ство сельского хозяйства РФ - Москва: Редакция журнала "Экономика сельскохозяйственных и пе- рерабатывающих предприятий", 1988-	

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. Интернет-портал Правительства Российской Федерации / <http://www.government.ru>
5. Информационно-издательский центр "Статистика России" - Каталог / <http://www.infostat.ru/katalog>
6. Международная сельскохозяйственная организация (ФАО) / <http://www.fao.org>
7. Международный таможенный электронный журнал / <http://www.worldcustomsjournal.org>
8. Официальный сайт Всемирного банка (МБРР) / <http://www.worldbank.com>
9. Официальный сайт Международного Валютного Фонда (МВФ) / <http://www.imf.org>
10. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации / <http://www.minfin.ru>
11. Официальный сайт Совета Безопасности РФ / <http://www.scrf.gov.ru>
12. Подразделение ООН по эк. развитию и торговле / <http://www.unctad.org>
13. РосБизнесКонсалтинг — информационное агентство / <http://www.rbk.ru>
14. РСМД: Статистика и индексы / <http://www.russiancouncil.ru>
15. Справочно-поисковая систем «ГАРАНТ» / <http://www.garant.ru>
16. Справочно-поисковая систем «Консультант Плюс» / <http://www.consultant.ru>
17. СТАТИСТИКА.ru: данные Росстат, Госкомстат государственная статисти-
стика России / <http://www.statistika.ru/>
18. Статистическая база данных по российской экономике / <http://stat.hse.ru/>
19. Статистическая база данных ФАО / <http://www.apps.fao.org>
20. Статистические данные он-лайн / <http://guide.aonb.ru/stat.html>
21. Федеральная служба государственной статистики / <http://www.gks.ru>
22. Экономический портал / <http://institutiones.com>

Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ (<http://library.vsau.ru/>), электронный каталог библиотеки ([http:// http://www.catalog.vsau.ru](http://www.catalog.vsau.ru))

№ п/п	Наименование ресурса	Информация о поставщике	Адрес в сети Интернет
1.	ЭБС «Лань»	ООО «Лань-Трейд»	http://e.lanbook.com
2.	ЭБС «Znanium.com»	ООО «Знаниум»	http://znanium.com
3.	ЭБС Юрайт	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	https://www.biblio-online.ru/
4.	ЭБС IPRbooks	ООО «Ай Пи Эр Медиа»	http://www.iprbookshop.ru/
5.	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	www.elibrary.ru
6.	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека» (ФГБУ «РГБ»)	http://нэб.рф/
7.	Справочная правовая система КонсультантПлюс	ООО «Информсвязь-КонсультантПлюс»	В Интрасети
8.	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (деловые бумаги, специальный выпуск)	ООО «Информсвязь-КонсультантПлюс»	В Интрасети
9.	Электронный периодический справочник «Система-Гарант»	ООО «Гарант-Сервис»	В Интрасети
10.	Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science компании Clarivate Analytics (Scientific) LLC (БД Web of Science)	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственная публичная научно-техническая библиотека России	В Интрасети

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины

Мультимедийное оборудование при проведении лекций. Компьютерный класс при проведении практических 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.	Лекции	Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Google Chrome	-	-	x
2.	Практические занятия	Microsoft Office 2003 Pro, Adobe Reader (free), Microsoft Office 2010 Std., ИНЭК Аналитик, Альт Инвест Сумм 8, Альт Финансы 3, Google Chrome, Гарант, Консультант+ AST	x	x	x

6.3.2. Аудио- и видеопособия.

Не предусмотрены

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов

1. Инвестиции и инвестиционный процесс
2. Риск и неопределенность в планировании и реализации инвестиционных проектов
3. Денежные потоки и эффект инвестиций
4. Методы оценки эффективности и правила принятия инвестиционного решения

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	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	видеопроекционное оборудование для презентаций, средства звуковоспроизведения, экран, выход в локальную сеть и Интернет.
2	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа	компьютеры в каждой аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант +», электронные учебно-методические материалы.
3	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST.
4	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 302, 303)	компьютеры, принтер.
5	Помещение для самостоятельной работы и выполнения курсовых проектов/работ (ауд. 120, компьютерный класс общежития №7)	компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант +», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде.
6	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 238, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	компьютеры, сканер, принтеры; 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
Семинар по производственной экономике	Экономики АПК	согласовано
Планирование на предприятии	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	согласовано

