МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
_____ /Черняев А.А./
«23» сентября 20 г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
_____ /Дудникова Е.Б./
«____» _____ 20 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АПК**
Направление подготовки	**080100.68 Экономика**
Профиль подготовки / специализация / магистерская программа	**Аграрная экономика**
Квалификация (степень) выпускника	**Магистр**
Нормативный срок обучения	**2 года**
Форма обучения	**Очная**

	Количество часов								
	Всего	*в т.ч. по семестрам*							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Общая трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	3			3					
Общее количество часов	108			108					
Аудиторная работа – всего, в т.ч.:	56			56					
лекции	14			14					
лабораторные									
практические	42			42					
Самостоятельная работа	52			52					
Количество рубежных контролей	2			2					
Форма итогового контроля	Э			Э					
Курсовой проект (работа)									

Разработчик: доцент Зеленкина Е.В. _____

Саратов 2013

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экономическая оценка инвестиционной и инновационной деятельности в АПК» является формирование у студентов навыков экономической оценки инвестиционной и инновационной деятельности в отраслях АПК с учетом фактора неопределенности.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВПО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 080100.68 экономика дисциплина «Экономическая оценка инвестиционной и инновационной деятельности в АПК» относится к вариативной части профессионального цикла.

Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у студентов при изучении дисциплин: «Экономический анализ (продвинутый уровень)», «Методы системного исследования экономических процессов», «Эконометрика (продвинутый уровень)».

В результате изучения базовой части цикла обучающийся, должен:

- знать: современные методы эконометрического анализа, основные результаты новейших исследований, опубликованные в ведущих профессиональных журналах по проблемам микроэкономики, эконометрики.
- уметь: применять навыки самостоятельной исследовательской работы.

Дисциплина является базовой для изучения следующих дисциплин: «Агропродовольственная безопасность страны», «Концепции развития аграрной экономики».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе изучения дисциплины «Экономическая оценка инвестиционной и инновационной деятельности в АПК»

Дисциплина «Экономическая оценка инвестиционной и инновационной деятельности в АПК» направлена на формирование у студентов навыков профессиональной компетенции: «Способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности» (ПК-6).

В результате освоения дисциплины студент должен:

- *Знать:* законодательно-нормативную базу, регулирующую инвестиционную и инновационную деятельность в АПК, особенности участия темпов инфляции в корректировке денежных потоков, особенности поправки на риск в денежных потоков.
- *Уметь:* формировать прогнозы развития инвестиционных и инновационных процессов в АПК,
- *Владеть:* навыками моделирования инвестиционных потоков, а также навыками экономической оценки эффективности инвестиционной и инновационной деятельности в отраслях АПК с учетом фактора неопределенности.

4. Структура и содержание дисциплины «Экономическая оценка инвестиционной и инновационной деятельности в АПК»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, из них аудиторная работа – 56 ч., самостоятельная работа – 52 ч.

Таблица 1

Структура и содержание дисциплины «Экономическая оценка инвестиционной и инновационной деятельности в АПК»

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Аудиторная работа			Самостоятельная работа	Контроль Знаний		
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма	max балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3 семестр									
1.	**Инвестиции и инновации в экономике предприятий АПК.** Роль и формы участия предпринимательских структур в инновационной деятельности. Характер изменения факторов производства и его результатов при инновационном инвестировании.	1	Л	В	2		ТК	УО	
2	**Инвестиции и инновации в экономике предприятий АПК.** Особенности и проблемы оценки эффективности инноваций. Критерии оценки эффективности инноваций.	1	ПЗ	Т	2	2	ВК	ПО	5
3	**Инвестиции и инновации в экономике предприятий АПК.** Расчет основных показателей эффективности инноваций. Модель оценки эффективности инновационной активности.	2	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	
4	**Инвестиции и инновации в экономике предприятий АПК.** Расчет интегрального показателя оценки уровня инновационной активности инвестиционных программ.	2	ПЗ	Т	2	4	ТК	ПО	
5	**Государственное финансирование инновационной деятельности в РФ.** Нормативные документы, определяющие государственную политику в области финансово-кредитного обеспечения инновационной деятельности. Условия и основные принципы реализации государственной инновационной политики.	3	Л	КС	2		ТК	Р	
6	**Применение заемных средств для инновационной деятельности отечественных предприятий.** Способы оценки эффективности привлечения венчурного финансирования.	3	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	
7	**Применение заемных средств для инновационной деятельности отечественных предприятий.** Способы оценки эффективности предоставления венчурного финансирования.	4	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	
8	**Оценка инвестиционных и инновационных**	4	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	

	проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. Методические особенности оценки в условиях ограниченности финансовых ресурсов.								
9	**Применение заемных средств для инвестиционной и инновационной деятельности отечественных предприятий.** Сущность венчурного финансирования как специфической формы проектного финансирования. Типы венчурных инвесторов. Роль оценки бизнеса и управления стоимостью предприятия в реализации схемы венчурного финансирования.	5	Л	ПК	2		ТР	Р	3
10	**Оценка инвестиционных и инновационных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов.** Ранжирование инвестиционных и инновационных проектов.	5	ПЗ	М	2	4	ТК	УО	
11	**Оценка инвестиционных и инновационных проектов в условиях инфляции.** Методические основы оценки влияния инфляции. Базисные и цепные индексы инфляции.	6	ПЗ	Т	2	4	ТК	ПО	
12	**Оценка инвестиционных и инновационных проектов в условиях инфляции.** Анализ проектов на основе корректировки всех факторов, влияющих на денежные потоки при инновационном инвестировании.	6	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	
13	**Инвестирование собственных ресурсов предприятий для осуществления инновационных проектов.** Основные источники собственных средств предприятий, направляемых на инновационную деятельность. Отечественный и зарубежный опыт в использовании эффективных источников финансирования крупных и средних инновационных проектов.	7	Л	КС	2		ТК	Р	
14	**Оценка инвестиционных и инновационных проектов в условиях инфляции.** Анализ на основе корректировки ставки дисконтирования на индекс инфляции. Оценка чистой приведенной стоимости инвестиционного проекта в условиях инфляции.	7	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО	
15	**Оценка инвестиционных и инновационных проектов в условиях риска.** Имитационная модель учета риска. Методика построения безрискового эквивалентного денежного потока.	8	ПЗ	Т	2	2	РК	Т	15
16	**Оценка инвестиционных и инновационных проектов в условиях риска.** Методика поправки на риск коэффициента дисконтирования.	8	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	
17	**Варианты учета рисков при обосновании инвестиционных решений.** Понятие инвестиционных рисков и их виды. Идентификация и оценка рисков. Управление инвестиционными рисками.	9	Л	ПК	2		ТР	Р	3
18	**Практические приемы и методы оценки в условиях неопределенности и риска.** Укрупненная оценка устойчивости инвестиционного проекта в целом. Анализ чувствительности инвестиционных и инновационных проектов. Моделирование инвестиционного потока с учетом поправки на риск страхования.	9	ПЗ	М	2	2	ТК	ПО	
19	**Практические приемы и методы оценки в условиях неопределенности и риска.** Применение математического ожидания и	10	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	

	стандартного отклонения для оценки риска.								
20	**Линейная регрессия.** Простая модель линейной регрессии. Ошибки. Метод наименьших квадратов (МНК). Коэффициент корреляции Пирсона. Коэффициент детерминации.	10	ПЗ	М	2	2	ТК	ПО	
21	**Дерево вероятностей инвестиционного и инновационного проекта.** Дерево решений.	11	Л	Т	2		ТК	КЛ	
22	**Дерево вероятностей инвестиционного и инновационного проекта.** Математическое ожидание вероятностного распределения возможных приведенных стоимостей инвестиционного проекта. Дисперсия вероятностного распределения возможных чистых приведенных стоимостей инвестиционного проекта.	11	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	
23	**Линейная регрессия.** Предсказания и прогнозы на основе линейной модели регрессии. Основные предпосылки модели парной линейной регрессии. Процедура испытания гипотез.	12	ПЗ	М	2	2	ТК	УО	
24	**Линейная регрессия** Испытание гипотезы для оценки линейной связи: испытание гипотезы для оценки линейности связи на основе оценки коэффициента корреляции в генеральной совокупности; испытание гипотезы для оценки линейности связи на основе показателя наклона линейной регрессии.	12	ПЗ	Т	2	2	ТК	ПО	
25	**Линейная регрессия** Доверительные интервалы в линейном регрессионном анализе.	13	Л	Т	2		ТК	КЛ	
26	**Линейная регрессия** Регрессия и Excel.	13	ПЗ	Т	2	2	ТК	ПО	
27	**Временные ряды.** Преимущества и недостатки метода скользящей средней.	14	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	
28	**Временные ряды.** Анализ аддитивной модели. Анализ мультипликативной модели.	14	ПЗ	Т	2	4	РК	ПО	15
	Выходной контроль						Вых. к	Э	15
Итого:					56	52			56

Примечание:
Условные обозначения:
Виды аудиторной работы: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.
Формы проведения занятий: В – лекция-визуализация, ПК – лекция-пресс-конференция, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, М – моделирование, КС – круглый стол.
Виды контроля: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ТР – творческий рейтинг, ВыхК – выходной контроль.
Форма контроля: УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, Т – тестирование, Р – реферат, Э – экзамен.

5. Образовательные технологии

Для успешной реализации образовательного процесса по дисциплине «Экономическая оценка инвестиционной и инновационной деятельности в АПК» и повышения его эффективности используются как традиционные

педагогические технологии, так и методы активного обучения: лекция-визуализация, лекция - пресс-конференция, круглый стол, моделирование.

Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных методов обучения, в целом по дисциплине составляет 42 % аудиторных занятий (в ФГОС ВПО, не менее 40%).

6. Оценочные средства для проведения входного, рубежного и выходного контролей

Вопросы входного контроля

1. Какие методы оценивания используются при эконометрических исследованиях?
2. Охарактеризуйте модели с фиксированными эффектами.
3. Охарактеризуйте модели со случайными эффектами.
4. Дайте определение стационарного временного ряда.
5. В чём отличие эконометрики от математической статистики?
6. Распределение случайных величин. Качество оценок параметров эконометрических моделей
7. В чем состоят особенности оценки коэффициентов моделей с переменной структурой?
8. Каковы критерии постоянства и изменчивости структуры?
9. Проблемы графического изображения связи между показателями уравнения регрессии?
10. Примеры использования нелинейных регрессий в анализе микроэкономической деятельности.
11. Примеры использования нелинейных регрессий в анализе микроэкономической деятельности.
12. Можно ли фиктивные переменные использовать для моделирования сезонного фактора?
13. Приведите пример модели множественного выбора?
14. Приведите пример модели дискретного выбора?
15. Каковы условия применения обобщенного метода наименьших квадратов?
16. Как оценить простую модель зависимости объема продаж от всех остальных переменных?
17. Как на стадии графического анализа динамики временного ряда можно определить характер сезонности?
18. Поясните когда целесообразно использовать простые скользящие средние, и для каких рядов?
19. В чем специфика построения модели регрессии по временным рядам данных?
20. Что такое ложная корреляция и как её избежать?
21. Какова интерпретация параметра при факторе времени в моделях регрессии с включением фактора времени?
22. Какова интерпретация модели с распределенным лагом? Перечислите абсолютные и относительные показатели силы связи модели с распределенным лагом.

23. Опишите оценивание параметров модели с фиксированными эффектами.
24. Охарактеризуйте роль временных эффектов при построении моделей с панельными данными.
25. Как проверить значимость фиксированных эффектов?
26. Каковы достоинства и недостатки моделей с фиксированными и случайными эффектами?
27. Каковы сущность маржинального анализа, его возможности, основные этапы и условия применения?
28. Что понимают под постоянными и переменными затратами?
29. Что такое безубыточный объем продаж (порог рентабельности, точка равновесия, критическая точка и т.д.) и зона безопасности предприятия?
30. Почему сегодняшние деньги дороже, будущих? В чем сущность ссудного процента?
31. Что представляет собой метод компаундирования денежных потоков?
32. В чем отличие начисления простых и сложных процентов?
33. Для чего проводится дисконтирование денежных потоков?
34. Что такое аннуитет и как определяется его приведенная и будущая стоимость?
35. Критерии оценки эффективности инвестиционного проекта в условиях определенности.

Вопросы рубежного контроля № 1

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

1. В чем сходство и различие инноваций и инвестиций?
2. Как следует определить понятие «инновации» и, каково их значение для экономической и социальной сфер РФ?
3. Как определяется инновационный уровень ИП?
4. По каким стадиям происходит развитие научно-технического прогресса и какова роль предпринимательских структур и государства на каждой стадии?
5. Как следует оценить уровень развития каждой стадии развития научно-технического прогресса в современной России?
6. Какую роль играют инновации для структурной перестройки российской экономики?
7. Дайте определения следующим терминам: «инновационная деятельность», «инновационный процесс».
8. Что такое «инновационный потенциал» предприятия и какой, совокупностью различных ресурсов он характеризуется?
9. Перечислите фазы жизненного цикла инноваций.
10. Сущность и содержание финансового обеспечения инновационной деятельности.
11. Перечислите основные нормативные, определяющие государственную политику в области финансово-кредитного обеспечения инновационной деятельности.

12. Каким показателем можно измерить эффективность привлечения венчурного финансирования? Проанализируйте финансовое содержание этого показателя.

13. При каких условиях необходим учет инфляции в экономической оценке инвестиций?

14. Какие виды инфляции участвуют в экономической оценке инвестиций?

15. Какие виды влияния инфляции вы знаете?

16. Какие показатели участвуют в учете влияния инфляции в экономической оценке инвестиций?

17. как вычисляется общий базисный индекс инфляции?

18. Как вычисляется средний базисный индекс инфляции?

19. как вычисляется общий цепной индекс инфляции?

20. Как вычисляется индекс внутренней инфляции иностранной валюты?

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Как можно охарактеризовать новые технологии, являющиеся результатом освоения научно-технических технологий, являющиеся результатом освоения научно-технических достижений, с точки зрения требуемых для их осуществления затрат ресурсов?

2. Что такое роялти при использовании в производстве приобретенных технологий?

3. Что такое паушальный платеж при использовании в производстве приобретенных технологий?

4. Как оценивается эффективность освоения предприятием научно-технических достижений?

5. Что такое венчурное инвестирование и венчурное финансирование?

6. Как можно охарактеризовать типы венчурных инвесторов?

7. Чем отличается венчурное финансирование от обычного долевого проектного финансирования?

8. Что такое «молодая проектная компания» и ее инновационный проект? Охарактеризуйте основные типы инновационных проектов.

9. Зачем предприятию – инициатору инновационного проекта нужна оценка эффективности венчурного финансирования для предоставляющего его инвестора?

10. В чем в привлечении венчурного финансирования состоит роль оценки бизнеса и управления стоимостью предприятия?

11. В каких отраслях и почему наиболее вероятно привлечение венчурного финансирования?

Вопросы рубежного контроля № 2

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

1. Раскройте понятия «неопределенность» и «риск».
2. Что означает «устойчивость проекта инвестиций»?
3. Какие методы используются для оценки устойчивости и эффективности проекта инвестиций в условиях неопределенности?

4. Как осуществляется поправка на риск в денежных потоках?
5. Как осуществляется поправка на риск в норме дисконта?
6. Как вычислить безубыточность проекта инвестиций? Дайте пояснение.
7. Как применяется метод вариации параметров проекта инвестиций? Какова область его применения?
8. Как применяется метод вариантов развития событий? Какова область применения?
9. В чем состоят методы вероятностной и интегральной неопределенности?
10. В каких случаях в качестве меры риска можно использовать дисперсию? Какие другие меры риска используются при анализе и когда?
11. Какие виды инвестиционных рисков могут быть застрахованы? Выполнение, каких свойств риском позволяет его страховать? В чем недостатки данного метода управления риском?

Вопросы для самостоятельного изучения

1. В чем заключается рисковая ситуация? Почему риск характерен для осуществления инвестиционной и инновационной деятельности? Объясните разницу между чистыми и спекулятивными рисками. Какие чистые риски можно отнести, к инвестиционным?
2. Какие виды потерь могут вызывать инвестиционные риски? Почему изменение рыночных ставок доходности является риском для инвестора?
3. Каким образом риск данного инвестиционного проекта может быть связан с другими проектами фирмы? Как такое влияние надо учитывать при планировании инвестиций?
4. Чем может быть опасна ревальвация национальной валюты для инвестора? Почему инфляционный риск связывают не только с ростом цен, но и с их снижением?
5. Почему при оценке рисков используют субъективные вероятности? Можно ли сравнивать показатели риска проекта для разных предпринимателей?
6. Какие формы отношения к риску вам известны? В чем заключается их суть, и какие методы управления рисками могут использоваться в каждом случае?
7. В чем сущность управления активами и пассивами как способа управления рисками? Какие виды риска можно снизить таким образом?
8. Объясните суть метода иммунизации. Почему показатели дюрации могут использоваться в качестве меры процентного риска?
9. В чем заключается смысл хеджирования? Любые ли риски можно хеджировать? Почему необходимо учитывать стоимость хеджирования при планировании инвестиций?

Вопросы выходного контроля (экзамена)

1. В чем сходство и различие инноваций и инвестиций.
2. Как следует определить понятие «инновации» и, каково их значение для экономической и социальной сфер РФ.
3. Как определяется инновационный уровень ИП.

4. По каким стадиям происходит развитие научно-технического прогресса и какова роль предпринимательских структур и государства на каждой стадии.

5. Как следует оценить уровень развития каждой стадии развития научно-технического прогресса в современной России.

6. Какую роль играют инновации для структурной перестройки российской экономики.

7. Дайте определения следующим терминам: «инновационная деятельность», «инновационный процесс».

8. Что такое «инновационный потенциал» предприятия и, какой, совокупностью различных ресурсов он характеризуется.

9. Перечислите фазы жизненного цикла инноваций.

10. Сущность и содержание финансового обеспечения инновационной деятельности.

11. Перечислите основные нормативные, определяющие государственную политику в области финансово-кредитного обеспечения инновационной деятельности.

12. Каким показателем можно измерить эффективность привлечения венчурного финансирования. Проанализируйте финансовое содержание этого показателя.

13. При каких условиях необходим учет инфляции в экономической оценке инвестиций.

14. Какие виды инфляции участвуют в экономической оценке инвестиций.

15. Какие виды влияния инфляции вы знаете.

16. Какие показатели участвуют в учете влияния инфляции в экономической оценке инвестиций.

17. Как вычисляется общий базисный индекс инфляции.

18. Как вычисляется средний базисный индекс инфляции.

19. Как вычисляется общий цепной индекс инфляции.

20. Как вычисляется индекс внутренней инфляции иностранной валюты.

21. Как можно охарактеризовать новые технологии, являющиеся результатом освоения научно-технических технологий, являющиеся результатом освоения научно-технических достижений, с точки зрения требуемых для их осуществления затрат ресурсов.

22. Что такое роялти при использовании в производстве приобретенных технологий.

23. Что такое паушальный платеж при использовании в производстве приобретенных технологий.

24. Как оценивается эффективность освоения предприятием научно-технических достижений.

25. Что такое венчурное инвестирование и венчурное финансирование.

26. Как можно охарактеризовать типы венчурных инвесторов.

27. Чем отличается венчурное финансирование от обычного долевого проектного финансирования.

28. Что такое «молодая проектная компания» и ее инновационный проект. Охарактеризуйте основные типы инновационных проектов.

29. Зачем предприятию – инициатору инновационного проекта нужна оценка эффективности венчурного финансирования для предоставляющего его инвестора.

30. В чем в привлечении венчурного финансирования состоит роль оценки бизнеса и управления стоимостью предприятия.

31. В каких отраслях и почему наиболее вероятно привлечение венчурного финансирования.

32. Раскройте понятия «неопределенность» и «риск».

33. Что означает «устойчивость проекта инвестиций».

34. Какие методы используются для оценки устойчивости и эффективности проекта инвестиций в условиях неопределенности.

35. Как осуществляется поправка на риск в денежных потоках.

36. Как осуществляется поправка на риск в норме дисконта.

37. Как вычислить безубыточность проекта инвестиций? Дайте пояснение.

38. Как применяется метод вариации параметров проекта инвестиций. Какова область его применения.

39. Как применяется метод вариантов развития событий. Какова область применения.

40. В чем состоят методы вероятностной и интегральной неопределенности.

41. В каких случаях в качестве меры риска можно использовать дисперсию. Какие другие меры риска используются при анализе и когда.

42. Какие виды инвестиционных рисков могут быть застрахованы. Выполнение, каких свойств риском позволяет его страховать. В чем недостатки данного метода управления риском.

43. В чем заключается рисковая ситуация. Почему риск характерен для осуществления инвестиционной и инновационной деятельности. Объясните разницу между чистыми и спекулятивными рисками. Какие чистые риски можно отнести к инвестиционным.

44. Какие виды потерь могут вызывать инвестиционные риски? Почему изменение рыночных ставок доходности является риском для инвестора.

45. Каким образом риск данного инвестиционного проекта может быть связан с другими проектами фирмы. Как такое влияние надо учитывать при планировании инвестиций.

46. Чем может быть опасна ревальвация национальной валюты для инвестора? Почему инфляционный риск связывают не только с ростом цен, но и с их снижением.

47. Почему при оценке рисков используют субъективные вероятности. Можно ли сравнивать показатели риска проекта для разных предпринимателей.

48. Какие формы отношения к риску вам известны. В чем заключается их суть, и какие методы управления рисками могут использоваться в каждом случае.

49. В чем сущность управления активами и пассивами как способа управления рисками. Какие виды риска можно снизить таким образом.

50. Объясните суть метода иммунизации. Почему показатели дюрации могут использоваться в качестве меры процентного риска.

51. В чем заключается смысл хеджирования. Любые ли риски можно хеджировать. Почему необходимо учитывать стоимость хеджирования при планировании инвестиций.

Темы рефератов

1. Оценка чистой приведенной стоимости инвестиционного проекта в условиях инфляции. Использование реальной ставки дисконтирования и реальных денежных потоков.

2. Анализ инвестиционных и инновационных проектов, поддающихся дроблению. Индекс рентабельности.

3.Дерево вероятностей инвестиционного проекта, его достоинства и недостатки. Математическое ожидание, дисперсия и стандартное отклонение вероятностного распределения возможных чистых приведенных стоимостей инвестиционного проекта.

4. Применение математического ожидания и стандартного отклонения для оценки риска.

5. Принятие решений, дерево решений, ожидаемая стоимостная оценка.

6. Анализ сценариев. Ожидаемая доходность инвестиций. Дисперсия и стандартное отклонение ожидаемой доходности инвестиций.

7. Сравнительный анализ вариантов финансирования. Точка безразличия.

8. Инвестиционная стратегия. Инвестиция восстановления. Инвестиция в быстро развивающееся предприятие. Инвестиция в высоко-спекулятивные предприятия. Инвестиция в высоко-прибыльное предприятие.

9. Дюрация.

10. Коэффициент эластичности настоящей стоимости будущих доходов по ставке процента. Связь дюрации и коэффициента эластичности настоящей стоимости будущих доходов по ставке процента.

11. Спот-контракт. Процентные ставки спот и ф0рвард. Нахождение форвардной ставки по спот - ставкам.

12. Временные ряды. Элементы временного ряда (тренд, сезонная вариация, ошибки MAD и MSE). Примеры элементов с сезонной структурой спроса. Случайные изменения.

13. Оценка чистой приведенной стоимости инвестиционного проекта в условиях инфляции. Номинальная ставка. Реальная ставка дисконтирования. Использование номинальной ставки и номинальных денежных потоков.

14. Учет инфляционного обесценения денег в принятии финансовых решений. Уровень (темп) инфляции. Индекс инфляции.

15. Схема проектного финансирования, осуществляемая при использовании инновационного кредита.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ)

1. **Ример, М.И.** Экономическая оценка инвестиций: учебник для вузов / Ример, М.И. – 4-е издание перераб. и доп. – СПб. : Питер, 2011. – 432 с., ISBN 978-5-4237-0064-5.

2. **Нешитой, А.С.** Инвестиции: учебник / Нешитой, А.С. – 8-е изд. – М. : Издательство – торговая корпорация «Дашков и К», 2013. – 372 с., ISBN 978-5-394-01461-1.

3. **Николаева, И.П**. Инвестиции: учебник / Николаева, И.П. – М. : Издательство – торговая корпорация «Дашков иК», 2013. – 256 с., ISBN 978-5-394-01410-9.

4. **Староверова, Г.С.** Экономическая оценка инвестиций: учебное пособие / Г.С. Староверов, А.Ю. Медведев, И.В. Сорокина. – 3-е изд., - М. : КНОРУС, 2010. – 312 с., ISBN 978-5-406-0024-7.

б) дополнительная литература

1. **Андриянов, А.Ю.** Инвестиции: учебник /Андриянов, А.В., Валдайцев, С.В., Воробьев, П.В.: – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Проспект, 2011. – 592 с.

2. **Балдина, К.В.** Системный анализ и управление: учебник. – М. : Издательство – торговая корпорация «Дашков и К», 2006. – 288 с.

3. **Басовский, Л.Е.** Экономическая оценка инвестиций: учебник /Басовский, Л.Е., Басовская, Е.Н. – М. : ИНФРА, 2010. – 241 с., ISBN 978-5-16-002848-4.

4. **Бочаров, В.В.** Инвестиции: учебник для вузов. – 2-е изд. – СПб.: Питер, 2008. – 384 с., ISBN 987-5-91180-527-2.

5. **Блохина, В.Г.** Инвестиционный анализ: учебник. – Ростов н/Д: Феникс, 2004. – 320 с.

6. Инвестиции. Сборник заданий для самостоятельной подготовки: учебное пособие / кол. авторов; под ред. Лахметкиной Н.И. – М. : КНОРУС, 2009. – 272 с.

7. **Калмыкова, Т.С**. Инвестиционный анализ: учебное пособие – высшее образование: Бакалавриат. - НИЦ ИНФРА – М, 2013. – 204 с., ISBN 978-5-16-003485-0.

8. **Кукукина, И.Г.** Экономическая оценка инвестиций: учебное пособие / И.Г. Кукукина, Т.Б. Малкова. – М.: КНОРУС, 2013. – 302 с.

9. **Липсиц, В.В.** Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций в реальные активы: учебник / Липсиц, В.В., Косов, В.В. – НИЦ ИНФРА – М. 2013. – 320 с., ISBN 987-5-16-004656-3.

10. **Ример, М.И.** Экономическая оценка инвестиций: учебник для вузов / Ример, М.И., Косатов, А.Д., Матиенко, Н.Н. – 2-е изд. – СПб.: Питер, 2008. - 480 с.

11. **Рой, Л.В.,** Анализ отраслевых рынков / Л.В. Рой, В.П. Третьяк. – М. : ИНФРА – м, 2009. - 442с.

12. **Хазанович, Э.С.** Инвестиции: учебное пособие – М. : КНОРУС, 2011. – 320 с.

13. **Шарп, У.Ф.** Инвестиции: Пер. с англ. Буренин А.Н. / Шарп, У.Ф., Александер, Г.Д., Бэйли, Д.В. – М. : ИНФРА, 2013. - 102 с., ISBN 987-5-16-002959-7.

в) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы, поисковые системы Rambler, Yandex, Google:

1. **Зеленкина Е.В**. Совершенствование воспроизводства инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве (на примере Саратовской области) : Автореф. дис. канд. экон. наук. - Саратов, 2012 г. [Электронный ресурс] http://old.sgau.ru/assets/files/Nauka/autoref/zelenkina.pdf

2**. Зеленкина, Е.В.** Совершенствование воспроизводства инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве (на примере Саратовской области) Диссертация. канд. экон. наук. – Саратов, 2012 г. [Электронный ресурс] URL: http://dis.podelise.ru/text/index-45454.html?page=3

3. Инвестиционная деятельность в Саратовской области в 2012 г. – [Электронный ресурс] URL: http://mininvest.saratov.gov.ru/invproekt/results-of-investment-activities.php

(дата обращения 21. 09 2013).

4. Социально- экономическое развитие Саратовской области в 2012 году. – [Электронный ресурс] URL: http://www.admsaratov.ru/development/social/ (дата обращения 21.09 2013).

5. Сильные и слабые стороны губернии. – [Электронный ресурс] URL: / http://sarbc. ru (дата обращения 10.02.2010).

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины «Экономическая оценка инвестиционной и инновационной деятельности в АПК» используются комплект мультимедиа

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО с учетом рекомендаций и ПрООп ВПО по направлению подготовки 080100.68 Экономика.