

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



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

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
_____/Воротников И.Л.
« ____ » _____ 20 ____ г.

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина **ИННОВАЦИОННАЯ АГРОЭКОНОМИКА**

Направление подготовки **080100.68 Экономика**

Магистерская программа **Аграрная экономика**

Квалификация
(степень) **магистр**
выпускника

Нормативный срок **2 года**
обучения

Форма обучения **Очная**

	Всего	Количество часов							
		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.:	40				40				
лекции	20				20				
лабораторные	х				х				
практические	20				20				
Самостоятельная работа	68				68				
Количество рубежных контролей	х				2				
Форма итогового контроля	х				ЭКЗ.				
Курсовой проект (работа)	х				х				

Разработчик: доцент, Третьяк Л.А.

(подпись)

Саратов 2013

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Инновационная агроэкономика» является формирование у студентов навыков разработки систем управления инновационными процессами и инновационных стратегий, обоснования и принятия инновационных решений, направленных на устойчивое развитие предприятий агроэкономики.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВПО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 080100.68 «Экономика» дисциплина «Инновационная агроэкономика» относится к вариативной части профессионального цикла.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных студентами при изучении следующих дисциплин: «Проектирование в агроэкономике» / «Проектный анализ», «Прогнозирование в агроэкономике» / «Стратегии развития аграрной экономики».

Для качественного усвоения дисциплины студент должен:

-знать: теоретические основы проектирования хозяйствующих субъектов в агроэкономике, общее управление интеграцией проекта, жизненный цикл проекта и процессы управления проектами, организацию и методы проектирования аграрного бизнеса, теоретико-методологические основы разработки стратегий аграрной экономики, методы стратегического регулирования.

- уметь: разрабатывать проект по созданию нового агробизнеса, проектировать и совершенствовать бизнес-процессы, разрабатывать стратегии развития отраслей аграрной экономики, интерпретировать полученные показатели, прогнозировать развитие отраслей аграрной экономики.

Дисциплина «Инновационная агроэкономика» является базовой для научно-исследовательской работы в 4 семестре, подготовки и написания магистерской диссертации.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе изучения дисциплины

Дисциплина «Инновационная агроэкономика» направлена на формирование у студентов профессиональной компетенции: «Способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования» (ПК-2).

В результате освоения дисциплины студент должен:

- *Знать:* теоретические основы и методологию инновационных процессов в агроэкономике, управление разработкой, созданием и внедрением новшеств в агроэкономике, систему финансирования инновационной

деятельности, основные методы оценки эффективности проектного управления инновациями в агроэкономике.

- *Уметь*: осуществлять расчет индикаторов инновационной активности предприятия агроэкономике; проводить сравнительный, ретроспективный и стратегический анализ инновационных процессов в агроэкономике; разрабатывать инновационный проект для предприятия агроэкономике с учетом факторов влияния на предприятие и рисков.

- *Владеть*: терминологией инновационной деятельности предприятия агроэкономике; методологическими и методическими подходами в вопросах изучения и прогнозирования тенденций инновационных процессов в агроэкономике.

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, из них аудиторная работа – 40 ч., самостоятельная работа – 68 ч.

Таблица 1

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Аудиторная работа			Самостоя- тельная ра- бота	Контроль знаний		
			Вид занятия	Форма прове- дения	Количество часов		Вид	Форма	max балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4 семестр									
1.	Теоретические основы инновационной аграрной экономики Периодизация основных этапов развития теории инноваций. Инновационная деятельность предприятий как объект управления. Особенности инновационной деятельности в агроэкономике.	1	Л	Т	2		ВК	ПО	5
2.	Теоретические основы инновационной агроэкономики Периодизация основных этапов развития теории инноваций. Инновационная деятельность предприятий как объект управления. Особенности инновационной деятельности в агроэкономике.	1	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	

	ке. Интегральный подход к инновациям. Инновационная ценность. Методы реализации принципов создания инновационной ценности. Выявление нового поля деятельности на основе "стратегической канвы". Модель четырех действий по выявлению новой кривой ценности.							
3.	Методология инновационных процессов в аграрной экономике Научные подходы к инновационным процессам в агроэкономике. Механизм коммерциализации инноваций в агроэкономике. Сущность жизненного цикла концепции новшеств в аграрной экономике.	2	Л	П	2			КЛ
4.	Методология инновационных процессов в аграрной экономике Научные подходы к инновационным процессам в агроэкономике. Механизм коммерциализации инноваций в агроэкономике. Сущность жизненного цикла концепции новшеств в аграрной экономике. Система управления интеллектуальной собственностью. Инновационный климат. Инновационная позиция организации. Факторы инвестиционной привлекательности инноваций. Критерии инвестиционной привлекательности инноваций.	2	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО
5.	Разработка, создание и внедрение новшеств в агроэкономике Стратегический этап инновационного управления. Технология разработки инновационной стратегии для агроэкономики. Оперативный этап инновационного управления.	3	Л	В	2			КЛ
6.	Разработка, создание и внедрение новшеств в агроэкономике Стратегический этап инновационного управления. Технология разработки ин-	3	ПЗ	КС	2	6	ТК	УО

	новационной стратегии для агроэкономики. Оперативный этап инновационного управления. Управление НИОКР в агроэкономике. Управление созданием и внедрением нововведений. Формирование конкурентных преимуществ агроэкономики. Особенности управления персоналом в инновационных организациях. Рейтинг персонала по инновационной активности. Балльная система поощрений персонала. Проблемы защиты интеллектуальной собственности. Новые технологии управления оборотными активами в агроэкономике. Информационные ресурсы – как основа инновационного развития агроэкономики.								
7.	Система финансирования инновационной деятельности в агроэкономике Модели программно-целевого финансирования инноваций. Влияние бизнес-среды на финансирование инновационной деятельности.	4	Л	Т	2			КЛ	
8.	Система финансирования инновационной деятельности в агроэкономике Модели программно-целевого финансирования инноваций. Влияние бизнес-среды на финансирование инновационной деятельности. Методы измерения инновационной активности предприятия агроэкономики.	4	ПЗ	КС	2	6	РК		7
9.	Интегрированная система управления инновационными рисками Классификация инновационных рисков. Стоимостной подход к управлению инновационными рисками. Методы оценки и анализа рисков.	5	Л	В	2			КЛ	
10.	Интегрированная система управления инновационными рисками Классификация инновационных рисков. Стоимостной	5	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО	

	подход к управлению инновационными рисками. Методы оценки и анализа рисков. Качественная оценка рисков. Количественная оценка рисков.								
11.	Технология презентации стратегии инновационного развития предприятия агроэкономики Роль и значение презентации стратегии инновационного развития для предприятия. Этапы подготовки презентации стратегии. Приемы проведения презентации.	6	Л	Т	2			КЛ	
12.	Презентация стратегии инновационного развития предприятия агроэкономики	6	ПЗ	КС	2	10	ТК	УО	
13.	Инновационный проект: сущность и условия формирования для предприятия агроэкономики Сущность, этапы и элементы инновационного проекта. Эффективность как степень соответствия полученных результатов ожиданиям заинтересованных лиц.	7	Л	П	2			КЛ	
14.	Инновационный проект: сущность и условия формирования для предприятия агроэкономики Сущность, этапы и элементы инновационного проекта. Эффективность как степень соответствия полученных результатов ожиданиям заинтересованных лиц. Роль информации об ожидаемых инновационных результатах. Многокритериальность оценки эффективности инновационных проектов.	7	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО	
15.	Инновационный проект: механизм разработки для предприятия агроэкономики Методы оценки управления финансами инновационного проекта, учитывающие инновационность проекта. Адаптированная чистая текущая стоимость проекта, особенности ее расчета.	8	Л	Т	2			КЛ	
16.	Инновационный проект: механизм разработки для	8	ПЗ	Т		8	ТК	УО	

	предприятия агроэкономики Методы оценки управления финансами инновационного проекта, учитывающие инновационность проекта. Адаптированная чистая текущая стоимость проекта, особенности ее расчета. Методы организации эффективной управляющей подсистемы. Методы учета влияния конкуренции на инновационный проект.								
17.	Основные методы оценки эффективности проектного управления инновациями в агроэкономике Метод сравнительного анализа изменений характеристик. Методика учета системы сбалансированных показателей. Методика критических факторов успеха.	9	Л	П	2			КЛ	
18.	Основные методы оценки эффективности проектного управления инновациями в агроэкономике Метод сравнительного анализа изменений характеристик. Методика учета системы сбалансированных показателей. Методика критических факторов успеха. Индикатор ресурсоемкости. Расчет общего и частного показателя ресурсоемкости. Оптимизация финансовых ресурсов предприятия.	9	ПЗ	Т	2	6	ТК	УО	
19.	Технология презентации инновационного проекта для предприятия агроэкономики Важность презентации инновационного проекта. Этапы подготовки презентации инновационного проекта. Приемы проведения презентации инновационного проекта.	10	Л	Т	2			КЛ	
20.	Разработка и презентация инновационного проекта для предприятия аграрной экономики	10	ПЗ	КС	2	10	РК ТР		7 6
21.	Выходной контроль						ВыхК	Э	15
Итого:					40	68			40

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

Формы проведения занятий: П – проблемная лекция/занятие, В – лекция-визуализация, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, КС – круглый стол.

Виды контроля: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, Э-экзамен.

5. Образовательные технологии

Для успешной реализации образовательного процесса по дисциплине «Инновационная агроэкономика» и повышения его эффективности используются традиционные педагогические технологии и методы активного обучения: проблемная лекция, лекция-визуализация, круглый стол.

Удельный вес занятий, полностью проводимых с использованием активных и интерактивных методов обучения, в целом по дисциплине составляет 45 % аудиторных занятий.

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

Вопросы входного контроля

1. Теоретические основы бизнес-проектирования.
2. Общее управление интеграцией проекта.
3. Жизненный цикл проекта и процессы управления проектами.
4. Проектирование механизма агробизнеса.
5. Организация и методы проектирования агробизнеса.
6. Планирование потребности и использование ресурсов.
7. Оценка эффективности проектов.
8. Стратегический аспект в управлении развитием аграрной экономики.
9. Инструментарий реализации стратегии.
10. Эффективность стратегии аграрной экономики.

Вопросы рубежного контроля № 1

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

1. Периодизация основных этапов развития теории инноваций.
2. Инновационная деятельность предприятий как объект управления.
3. Особенности инновационной деятельности в агроэкономике.
4. Научные подходы к инновационным процессам в агроэкономике.
5. Механизм коммерциализации инноваций в агроэкономике.
6. Сущность жизнециклической концепции новшеств в аграрной экономике.
7. Стратегический этап инновационного управления.

8. Технология разработки инновационной стратегии для агроэкономики.
9. Оперативный этап инновационного управления.
10. Модели программно-целевого финансирования инноваций.
11. Влияние бизнес-среды на финансирование инновационной деятельности.

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Интегральный подход к инновациям.
2. Инновационная ценность.
3. Методы реализации принципов создания инновационной ценности.
4. Выявление нового поля деятельности на основе "стратегической канвы".
5. Модель четырех действий по выявлению новой кривой ценности.
6. Система управления интеллектуальной собственностью.
7. Инновационный климат. Инновационная позиция организации.
8. Факторы инвестиционной привлекательности инноваций. Критерии инвестиционной привлекательности инноваций.
9. Управление НИОКР в агроэкономике.
10. Управление созданием и внедрением нововведений.
11. Формирование конкурентных преимуществ агроэкономики.
12. Особенности управления персоналом в инновационных организациях.
13. Рейтинг персонала по инновационной активности. Балльная система поощрений персонала.
14. Проблемы защиты интеллектуальной собственности.
15. Новые технологии управления оборотными активами в агроэкономике.
16. Информационные ресурсы – как основа инновационного развития

Вопросы рубежного контроля № 2

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

1. Классификация инновационных рисков.
2. Стоимостной подход к управлению инновационными рисками.
3. Методы оценки и анализа рисков.
4. Роль и значение презентации стратегии инновационного развития для предприятия.
5. Этапы подготовки презентации стратегии.
6. Приемы проведения презентации стратегии.
7. Сущность, этапы и элементы инновационного проекта.
8. Эффективность как степень соответствия полученных результатов ожиданиям заинтересованных лиц.
9. Методы оценки управления финансами инновационного проекта, учитывающие инновационность проекта.

10. Адаптированная чистая текущая стоимость проекта, особенности ее расчета.

11. Метод сравнительного анализа изменений характеристик.
12. Методика учета системы сбалансированных показателей.
13. Методика критических факторов успеха.
14. Важность презентации инновационного проекта.
15. Этапы подготовки презентации инновационного проекта.
16. Приемы проведения презентации инновационного проекта.

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Качественная оценка рисков.
2. Количественная оценка рисков агроэкономики.
3. Методы измерения инновационной активности предприятия агроэкономики.
4. Роль информации об ожидаемых инновационных результатах.
5. Многокритериальность оценки эффективности инновационных проектов.
6. Методы организации эффективной управляющей подсистемы.
7. Методы учета влияния конкуренции на инновационный проект.
8. Индикатор ресурсоемкости.
9. Расчет общего и частного показателя ресурсоемкости.
10. Оптимизация финансовых ресурсов предприятия.

Вопросы выходного контроля

1. Периодизация основных этапов развития теории инноваций.
2. Инновационная деятельность предприятий как объект управления.
3. Особенности инновационной деятельности в агроэкономике.
4. Научные подходы к инновационным процессам в агроэкономике.
5. Механизм коммерциализации инноваций в агроэкономике.
6. Сущность жизненного цикла новшеств в аграрной экономике.
7. Стратегический этап инновационного управления.
8. Технология разработки инновационной стратегии для агроэкономики.
9. Оперативный этап инновационного управления.
10. Модели программно-целевого финансирования инноваций.
11. Влияние бизнес-среды на финансирование инновационной деятельности.
12. Интегральный подход к инновациям.
13. Инновационная ценность.
14. Методы реализации принципов создания инновационной ценности.
15. Выявление нового поля деятельности на основе "стратегической канвы".

16. Модель четырех действий по выявлению новой кривой ценности.
17. Система управления интеллектуальной собственностью.
18. Инновационный климат. Инновационная позиция организации.
19. Факторы инвестиционной привлекательности инноваций. Критерии инвестиционной привлекательности инноваций.
20. Управление НИОКР в агроэкономике.
21. Управление созданием и внедрением нововведений.
22. Формирование конкурентных преимуществ агроэкономики.
23. Особенности управления персоналом в инновационных организациях.
24. Рейтинг персонала по инновационной активности. Балльная система поощрений персонала.
25. Проблемы защиты интеллектуальной собственности.
26. Новые технологии управления оборотными активами в агроэкономике.
27. Информационные ресурсы – как основа инновационного развития
28. Классификация инновационных рисков.
29. Стоимостной подход к управлению инновационными рисками.
30. Методы оценки и анализа рисков.
31. Роль и значение презентации стратегии инновационного развития для предприятия.
32. Этапы подготовки презентации стратегии.
33. Приемы проведения презентации стратегии.
34. Сущность, этапы и элементы инновационного проекта.
35. Эффективность как степень соответствия полученных результатов ожиданиям заинтересованных лиц.
36. Методы оценки управления финансами инновационного проекта, учитывающие инновационность проекта.
37. Адаптированная чистая текущая стоимость проекта, особенности ее расчета.
38. Метод сравнительного анализа изменений характеристик.
39. Методика учета системы сбалансированных показателей.
40. Методика критических факторов успеха.
41. Важность презентации инновационного проекта.
42. Этапы подготовки презентации инновационного проекта.
43. Приемы проведения презентации инновационного проекта.
44. Качественная оценка рисков.
45. Количественная оценка рисков агроэкономики.
46. Методы измерения инновационной активности предприятия агроэкономики.
47. Роль информации об ожидаемых инновационных результатах.
48. Многокритериальность оценки эффективности инновационных проектов.
49. Методы организации эффективной управляющей подсистемы.
50. Методы учета влияния конкуренции на инновационный проект.
51. Индикатор ресурсоемкости.

52. Расчет общего и частного показателя ресурсоемкости.
53. Оптимизация финансовых ресурсов предприятия.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ)

1. **Петров, К. А.** Управление инновационной инфраструктурой агробизнеса / К. А. Петров. - Саратов: Саратовский источник, 2013. - ISBN 978-5-91879-260-5
2. **Третьяк, Л.А.** Проектирование инноваций в агробизнесе. / Л.А. Третьяк. Саратов: «Саратовский источник», 2013. – 200 с. – ISBN 978-5-91879-261-2
3. **Черняев, А. А.** Проблемы и перспективы инновационного развития АПК / А. А. Черняев. - Саратов: ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2012. - ISBN 978-5-9999-0923-7

б) дополнительная литература

1. **Андреев, А.А.** Открытые инновации / Социально-экономическое положение России в новых геополитических и финансово-экономических условиях: реалии и перспективы развития. Сборник научных статей, Вып.5 / Под общей ред.проф. В.В.Тумалева. – СПб.: НОУ ВПО Институт бизнеса и права, 2008. – с.79-81.
2. **Быковский, В. В.** Инновационный ресурс повышения качества производственных систем: монография / В. В. Быковский. – Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2008. – 96 с.
3. **Глущенко, И.И.** Оценка эффективности системы управления инновационными проектами/И.И.Глущенко// Менеджмент в России и за рубежом.- №3.- 2006.-с.21-28.
4. **Минко, И.С.** Проблемы инновационного менеджмента в отрасли// IV Международной научно-практической конференции «Низкотемпературные и пищевые технологии в XXI веке» IV международная научно-техническая конференция. СПб, СПбГУНиПТ, МАХ, 25-27 ноября 2009 г. 507 с.- с. 455-467.
5. **Мосалев, А.И.** Моделирование оценки эффективности инвестирования инновационных проектов/ А.И. Мосалев // Экономика региона. №-15.- 2007.-с.15-22.
6. **Сергеев, В. А.** Основы инновационного проектирования: учебное пособие / В. А. Сергеев, Е. В. Кипчарская, Д. К. Подымало. - Ульяновск: УлГТУ. - 2010. – 240 с.
7. **Трефилова, А.А.** Открытые инновации – парадигма современного инновационного менеджмента / А.А. Трефилова // Инновации, 2008, №1.
8. Управление инновационными проектами: Учебное пособие / под ред. Проф. В. Л. Попова.- М.:ИНФРА-М. - 2009.-336 с.

9. Шайбакова, Л. Ф. Управление инновационными процессами: учебное пособие / Л. Ф. Шайбакова. – Екатеринбург. - 2009. - 405с.

в) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы, Агропоиск, полнотекстовая база данных иностранных журналов Doal, поисковые системы Rambler, Yandex, Google:

- Официальный сайт ФГБНУ «Центр исследований и статистики науки» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.csrs.ru/>
- Портал информационной поддержки инноваций и бизнеса «Инновации и предпринимательство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.innovbusiness.ru/>
- Сетевое издание о стратегии «Стратег.ру» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://stra.teg.ru/>
- Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mineconom.ru/>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения занятий используется следующее материально-техническое обеспечение:

- комплект мультимедийного оборудования.

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