

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



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

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

Декан факультета

[Signature] /Бутырин В.В./

_____ /Дудникова Е.Б./

« 28 » 08 2013 г.

« _____ » _____ 20 _____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ
В АГРОЭКОНОМИКЕ**

Направление подготовки

080100.68 Экономика

Профиль подготовки /

Аграрная экономика

Квалификация
(степень)

Магистр

выпускника

Нормативный срок
обучения

2 года

Форма обучения

Очная

	Всего	Количество часов							
		в т.ч. по семестрам							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Общая трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	2			2					
Общее количество часов	72			72					
Аудиторная работа – всего, в т.ч.:	42			42					
лекции	14			14					
лабораторные	-			-					
практические	28			28					
Самостоятельная работа	30			30					
Количество рубежных контролей	2			2					
Форма итогового контроля	3			3					
Курсовой проект (работа)	-			-					

Разработчик: д.с.-х. н., профессор Анисимова Е.И., ст. преподаватель Янина С.М. *[Signature]*

Саратов 2013

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Прогнозирование в агроэкономике» является формирование навыков по составлению прогнозов основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВПО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 080100.68 Экономика дисциплина «Прогнозирование в агроэкономике» относится к вариативной части профессионального цикла, дисциплина по выбору студента.

Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у студентов после изучения следующих дисциплин: аграрная экономика, экономический анализ (продвинутый курс).

Для качественного усвоения дисциплины студент должен:

- *знать*: теоретические основы функционирования рыночной экономики; экономические основы производства и ресурсы предприятия; понятия себестоимости продукции и классификации затрат на производство и реализацию продукции; основы финансовой деятельности; основные понятия и методы математического и статистического анализа, законы земледелия, факторы жизни растений и условия, оказывающие влияние на сельскохозяйственное производство,

- *уметь*: самостоятельно анализировать социально-политическую и научную литературу; применять экономическую терминологию, лексику и основные экономические категории.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе изучения дисциплины «Прогнозирование в агроэкономике»

Дисциплина «Прогнозирование в агроэкономике» направлена на формирование у студентов общепрофессиональной компетенции: «Способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом» (ПК-10).

В результате освоения дисциплины студент должен:

- знать*: теоретические основы прогнозирования социально-экономического развития, интуитивные и формализованные методы прогнозирования, систему государственных прогнозов, методологию разработки целевых программ разного уровня.

- уметь*: составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.

- владеть*: приемами и методами прогнозирования показателей развития аграрной экономики на предприятии, отрасли, региона.

4. Структура и содержание дисциплины «Прогнозирование в агроэкономике»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа, из них аудиторная работа – 42 ч., самостоятельная работа – 30 ч.

Таблица 1

Структура и содержание дисциплины «Прогнозирование в агроэкономике»

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Аудиторная работа			Сам осто ятел ьная раб ота	Контроль Знаний		
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов		Вид	Форма	max балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3 семестр									
1.	Введение в дисциплину «Прогнозирование в агроэкономике». Понятие экономического прогнозирования, его сущность, предмет и объекты. План и прогноз. Классификация прогнозов. Основные исторические этапы развития прогнозирования. Логика, формы и задачи прогнозирования.	1	Л	П	2		ТК	КЛ	
2	Разработка целевых программ Паспорт и основные разделы программы	1	ПЗ	М	2	2	ВК	ПО	4
3	Разработка подпрограммы «Развитие животноводства» Прогноз динамики поголовья скота и птицы, прогноз продуктивности животных	2	ПЗ	М	2	2	ТК	УО	
4.	Основные принципы и функции прогнозирования	3	Л	В	2		ТК	КЛ	
5.	Разработка подпрограммы «Развитие животноводства Прогноз производства продукции животноводства, целевые индикаторы реализации мероприятий программы по развитию животноводства	3	ПЗ	МК	2	4	ТК	РТ	
6.	Разработка подпрограммы «Развитие растениеводства» Прогноз площади используемой пашни.	4	ПЗ	МК	2	2	ТК	РТ	
7.	Интуитивные методы прогнозирования Основные стадии процесса прогнозирования. Классификация интуитивных методов прогнозирования. Индивидуальные и коллективные методы оценки.	5	Л	ПК	2		ТК	КЛ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Разработка подпрограммы «Развитие растениеводства». Прогноз урожайности сельскохозяйственных культур	5	ПЗ	М	2	2	ТК	РТ	
9.	Разработка подпрограммы «Развитие растениеводства» Прогноз валового сбора сельскохозяйственных культур. Целевые индикаторы реализации мероприятий программ по развитию растениеводства.	6	ПЗ	М	2	2	РК	УО	10
10.	Формализованные методы прогнозирования Классификация методов. Основные методы экстраполяции, экономического моделирования, статистического моделирования, экономико-математического моделирования.	7	Л	В	2		ТК	КЛ	
11.	Прогнозирование спроса и потребления основных видов сельскохозяйственной продукции	7	ПЗ	М	2	2	ТК	РТ	
12.	Определение направления использования сельскохозяйственной продукции	8	ПЗ	М	2	2	ТК	РТ	
13.	Система государственных прогнозов социально-экономического развития РФ. Виды и классификация экономических прогнозов. Государственное прогнозирование на долгосрочную и среднесрочную перспективу в аграрной сфере. Законодательство о государственном прогнозировании	9	Л	Т	2		ТК	РТ	
14.	Прогноз потребностей в основных производственных ресурсах	9	ПЗ	М	2	2	ТК	РТ	
15.	Целевые индикаторы реализации мероприятий программы по достижению финансовой устойчивости	10	ПЗ	М	2	2	ТК	РТ	
16.	Федеральные и межгосударственные целевые программы Сущность и классификация целевых программ. Основные разделы и порядок разработки целевых программ. Экспертиза и утверждение целевой программы. Зарубежный опыт прогнозирования	11	Л	Т	2		ТК	КЛ	
17.	Целевые показатели реализации мероприятий программы по регулированию рынков сельскохозяйственной продукции	11	ПЗ	М	2	2	ТК	РТ	
18.	Прогноз эффективности от внедрения прогнозных параметров	12	ПЗ	М	2	2	ТК	РТ	
19.	Прогнозирование экономического и социального развития аграрных формирований Прогнозирование развития систем	13	Л	Т	2		ТК	КЛ	

	ведения растениеводства и животноводства. Прогнозирование материально-технического обеспечения аграрной сферы								
20.	Деловая игра подготовка материалов к проекту «Программа социально-экономического развития района»	13	ПЗ	ДИ	2	2	ТР	УО	4
21.	Деловая игра «Защита проекта программы социально-экономического развития района»	14	ПЗ	ДИ	2	2	РК	УО	10
22.	Выходной контроль						Вых. К	3	14
Итого:					42	30			42

Примечание:

Условные обозначения:

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

Формы проведения занятий: В – лекция-визуализация, П – проблемная лекция/занятие, ПК – лекция-пресс-конференция (занятие пресс-конференция), Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, М – моделирование, МК – метод кейсов, ДИ – деловая игра.

Виды контроля: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ТР – творческий рейтинг, Вых К – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, КЛ – конспект лекции, РТ – расчет в рабочей тетради, 3 - зачет.

5. Образовательные технологии

Для успешной реализации образовательного процесса по дисциплине «Прогнозирование в агроэкономике» и повышения его эффективности используются как традиционные педагогические технологии, так и методы активного обучения: лекция-визуализация, проблемная лекция, пресс-конференция, метод кейсов, моделирование, деловая игра.

Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных методов обучения, в целом по дисциплине составляет 85,7 % аудиторных занятий.

6. Оценочные средства для проведения рубежного и выходного контролей

Вопросы рубежного контроля № 1

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

1. Предмет и объект науки
2. Исторические этапы развития прогнозирования в России
3. Задачи экономического и социального прогнозирования АПК
4. Основные принципы прогнозирования
5. Функции прогнозирования
6. Экономическая сущность прогнозирования
7. Основные стадии процесса прогнозирования

8. Классификация основных методов прогнозирования
9. Классификация интуитивных методов прогнозирования
10. Индивидуальные экспертные оценки
11. Коллективные экспертные оценки
12. Классификация формализованных методов прогнозирования
13. Основные методы прогнозной экстраполяции
14. Экономическое моделирование
15. Статистическое моделирование
16. Экономико-математическое моделирование
17. Основные виды прогнозов
18. Классификация экономических прогнозов
19. Порядок разработки долгосрочного прогноза и концепции развития РФ
20. Основные разделы программы социально-экономического развития страны на среднесрочную перспективу
21. Сущность краткосрочного государственного прогнозирования
22. Законодательство о государственном прогнозировании

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Закономерности общественного развития как основа научного прогнозирования
2. Прогнозирование научно-технического прогресса
3. Классификация научно-технических прогнозов
4. Формирование научно-технического прогресса в АПК

Вопросы рубежного контроля № 2

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

1. Основные виды прогнозов
2. Классификация экономических прогнозов
3. Порядок разработки долгосрочного прогноза и концепции развития РФ
4. Основные разделы программы социально-экономического развития страны на среднесрочную перспективу
5. Сущность краткосрочного государственного прогнозирования
6. Законодательство о государственном прогнозировании
7. Сущность и классификация целевых программ
8. Основные разделы и порядок разработки целевых программ
9. Экспертиза и утверждение целевой программы
10. Зарубежный опыт прогнозирования в сельском хозяйстве
11. Модель прогнозирования развития АПК
12. Особенности прогнозирования развития АПК области
13. Особенности прогнозирования районного АПК
14. Особенности прогнозирования социальной сферы АПК
15. Методы прогнозирования при обосновании систем ведения хозяйства
16. Основные модели и методы прогнозирования материально-технического обеспечения

17. Экономическая оценка вариантов прогнозируемой системы хозяйства

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Отбор проблем для программной разработки
2. Требования к экономической информации
3. Информационная система прогнозных расчетов
4. Информатизация АПК
5. Основные требования к созданию интегрированных информационных систем
6. Прогнозирование закупок сельскохозяйственной продукции
7. Прогнозирование социального развития села
8. Критерии эффективности прогнозирования

Вопросы выходного контроля (зачета)

1. Предмет и объект науки
2. Исторические этапы развития прогнозирования в России
3. Задачи экономического и социального прогнозирования АПК
4. Основные принципы прогнозирования
5. Функции прогнозирования
6. Экономическая сущность прогнозирования
7. Основные стадии процесса прогнозирования
8. Классификация основных методов прогнозирования
9. Классификация интуитивных методов прогнозирования
10. Индивидуальные экспертные оценки
11. Коллективные экспертные оценки
12. Классификация формализованных методов прогнозирования
13. Основные методы прогнозной экстраполяции
14. Экономическое моделирование
15. Статистическое моделирование
16. Экономико-математическое моделирование
17. Основные виды прогнозов
18. Классификация экономических прогнозов
19. Порядок разработки долгосрочного прогноза и концепции развития РФ
20. Основные разделы программы социально-экономического развития страны на среднесрочную перспективу
21. Сущность краткосрочного государственного прогнозирования
22. Законодательство о государственном прогнозировании
23. Отбор проблем для программной разработки
24. Прогнозирование научно-технического прогресса
25. Классификация научно-технических прогнозов
26. Формирование научно-технического прогресса в АПК
27. Требования к экономической информации
28. Информационная система прогнозных расчетов
29. Информатизация АПК

30. Основные требования к созданию интегрированных информационных систем
31. Сущность и классификация целевых программ
32. Основные разделы и порядок разработки целевых программ
33. Экспертиза и утверждение целевой программы
34. Зарубежный опыт прогнозирования в сельском хозяйстве
35. Модель прогнозирования развития АПК
36. Особенности прогнозирования развития АПК области
37. Особенности прогнозирования районного АПК
38. Особенности прогнозирования социальной сферы АПК
39. Методы прогнозирования при обосновании систем ведения хозяйства
40. Основные модели и методы прогнозирования материально-технического обеспечения
41. Экономическая оценка вариантов прогнозируемой системы хозяйства
42. Прогнозирование закупок сельскохозяйственной продукции
43. Прогнозирование социального развития села
44. Критерии эффективности прогнозирования

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ):

1. **Валеев, Н. Н.** Анализ временных рядов и прогнозирование : учеб. пособие / А. В. Аксянова, Г. А. Гадельшина, Н. Н. Валеев .- Казань : КГТУ, 2010 .- 160 с. - ISBN 978-5-7882-0862-6

2. **Родионова И.А. ; Петров К.А.** Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий : [учебное пособие] / И. А. Родионова, К. А. Петров; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Сарат. гос. аграр. ун-т им. Н. И. Вавилова" : Саратов: ФГБОУ ВПО "Сарат. ГАУ", 2012. - 207 с. ISBN: 978-5-9904014-1-9

б) дополнительная литература:

1. Разработка районных целевых программ «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в муниципальном районе Саратовской области на 2008-2012 годы»: Метод. рекомендации/Сост. :Голубев А.В., Наянов А.В.; ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2008 . – 52 с.

2. Прогнозирование и планирование [Электронный ресурс] : курс лекций / В. В. Бутырин, Е. А. Алешина, С. И. Ткачев . - Саратов : ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2008. - 184 с.

3. Прогнозирование и планирование на предприятии: Учебно-методический комплекс для слушателей курсов профессиональной переподготовки / Сост.: В. В. Бутырин, Ю.А. Бутырина, А.Д. Балычев, Н.А. Романова, Е.В. Черненко; ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ". – Саратов, 2013. - 184 с.

4. Прогнозирование и планирование развития агропромышленного комплекса : учебник / К. П. Личко. - М. : КолосС, 2007. - 286 с.

5. Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учебное пособие для вузов / ред.: Т. Г. Морозова, А. В. Пикулькин. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2003. - 279 с.

6. Прогнозирование основных показателей деятельности сельскохозяйственных предприятий с использованием статистических и экономических методов. В. 4 / СГАУ. - Саратов : Научная книга, 2006. - 64 с.

7. Экономическое прогнозирование : методы и приемы практических расчетов / М. М. Бутакова. - М. : Кнорус, 2008. - 168 с.

8. Прогнозирование и планирование агропромышленного комплекса : Программа курса для студентов экономических специальностей высших сельскохозяйственных учебных заведений / сост. М. С. Гавриков, С. Н. Андреева, А. С. Редечкина. - Саратов : Саратов. гос. агр. ун-т им. Н. И. Вавилова, 1999. - 16 с.

9. Методика прогнозирования производства и потребления основных видов сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Поволжье: Метод. рекомендации /Черняев А.А., Белокопытова Л.Е. и др.. – Саратов, 2008. – 81 с.

10. Проект прогноза развития производства и потребления основных видов сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Поволжье на период до 2015 года: Черняев А.А., Белокопытова Л.Е. и др.. АПК. – Саратов ГНУ ПНИИЭО АПК, 2009. – 78 с.

11. Прогноз развития производства и потребления основных видов сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Поволжье на период 2011-2015 гг. . Брошюра. – Саратов ГНУ ПНИИ ЭО АПК. – Саратов: Типография ЦВП «Саратовский источник», 2010. – 25 с.

12. Прогнозирование и планирование в АПК [Электронный ресурс] : метод. указания и задания к контрольным работам для студентов - заочников специальностей 060900 - Экономика и управление на предприятии АПК, 060500 - Бухгалтерский учет, анализ и аудит / сост. С. Н. Андреева. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2004.

13. **Ганиева И.А.** Обоснование методики прогнозирования долго срочного развития сельскохозяйственной экономики // [Достижения науки и техники АПК, 2012; N 9](#). - С. 4-6

14. **Демьянов Н.С.** Рынок зерна: тенденции и прогнозы // [Экономика с.-х. и перерабатывающих предприятий, 2013; N 2](#). - С. 48-52

15. **Личко К. ; Романюк М.** Прогнозирование и планирование в АПК // Экономика сельского хозяйства России, 2009; N 4. - С. 44-56
Савенкова И.В. Прогнозирование конъюнктуры рынка зерна (на примере Саратовской области) // [Аграр. Россия, 2012; N 5](#). - С. 20-23

16. **Пустовалова М.Л.** Основы разработки прогнозных сценариев производства зерна с применением экономико-математического моделирования // [АПК: регионы России, 2012; N 6](#). - С. 10-15

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

1. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и

- продовольствия на 2013-2020 годы [Электронный ресурс]. URL: <http://www.mcx.ru/navigation/docfeeder/show/342.htm>
2. Ценовой мониторинг [Электронный ресурс]. URL: <http://www.mcx.ru/navigation/page/show/205.htm>
3. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: www.gks.ru/
4. Саратовстат [Электронный ресурс]. URL: <http://srtv.gks.ru/>
5. План деятельности министерства сельского хозяйства на 2013-2018 годы Министерство сельского хозяйства Саратовской области [Электронный ресурс]. URL: http://minagro.saratov.gov.ru/info/index.php?SECTION_ID=135
6. Аналитические материалы Министерство сельского хозяйства Саратовской области [Электронный ресурс]. URL: <http://minagro.saratov.gov.ru/stat/>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины «Прогнозирование в агроэкономике» используется комплект мультимедийного оборудования и интерактивная доска.

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