

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 13.04.2023 10:00:55
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Павлова»

СОГЛАСОВАНО
Наименование кафедры: Экономика
Инициалы: Шкляева Ю.А.
20 19 г.

УТВЕРЖДАЮ
Инициалы: Никитанов А.И.
20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| | |
|---------------------------|---|
| Дисциплина | ЭКОНОМИКА |
| Направление подготовки | 13.03.01 Теплотехника и теплотехника |
| Направленность (профиль) | Энергообеспечение предприятий |
| Квалификация выпускника | Бакалавр |
| Нормативный срок обучения | 4 года |
| Форма обучения | Заочная |

Разработчик: доцент, Евсюков Д.Ю.

Соловьев
Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экономика» является формирование у обучающихся навыков элементарного экономического анализа и использование полученных знаний в сфере теплоэнергетики и теплотехники.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника направленность (профиль) Энергообеспечение предприятий дисциплина «Экономика» относится к обязательной части Блока 1.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «Философия», «История», «Математика».

Дисциплина «Экономика» является базовой при изучении дисциплины «Экономика и управление на предприятии энергетики».

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижениями компетенций

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции, представленной в табл. 1

Требования к результатам освоения дисциплины

| № п/п | Код компетенции | Содержание компетенции (или ее части) | Индикаторы достижения компетенций | Обучающийся должен: | | |
|-------|-----------------|--|---|--|---|---|
| | | | | знать | уметь | владеть |
| 1 | УК-2 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих их достижение. УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, | экономические задачи, законы и закономерности общественного производства, определять оптимальные способы решения | находить и использовать экономическую информацию, применять ее в рамках правовых норм | основными положениями экономической науки при решении социальных и профессиональных задач в условиях имеющихся ресурсов и |

| | | | | | | |
|--|--|--|------------------------|--|--|-------------|
| | | | ресурсы и ограничения. | | | ограничений |
|--|--|--|------------------------|--|--|-------------|

4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 1

| | Объем дисциплины | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|------------------|---|---|---|--|
| | Всего | Количество часов | | | | |
| | | в т.ч. по курсам | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| Контактная работа – всего, в т.ч. | 14,2 | 14,2 | | | | |
| <i>аудиторная работа:</i> | 14 | 14 | | | | |
| лекции | 8 | 8 | | | | |
| лабораторные | - | - | | | | |
| практические | 6 | 6 | | | | |
| <i>промежуточная аттестация</i> | 0,2 | 0,2 | | | | |
| <i>контроль</i> | 8,8 | 8,8 | | | | |
| Самостоятельная работа | 85 | 85 | | | | |
| Форма итогового контроля | экз | экз | | | | |
| Курсовой проект (работа) | - | - | | | | |

Таблица 2

Структура и содержание дисциплины

| № п/п | Тема занятия Содержание | Неделя семестра | Контактная работа | | | Самостоятельная работа | Контроль Знаний | |
|--------|---|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------|-----|
| | | | Вид занятия | Форма проведения | Количество часов | | Количество часов | Вид |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2 курс | | | | | | | | |
| 1 | Рынок и рыночный механизм. Причины возникновения и условия существования рынка. Сущность и функции рынка. Структура и | | Л | В | 2 | 14 | ТК | УО |

| | | | | | | | | |
|--------|--|--|----|----|------|-----|----------|--------------|
| | типология рынков. Модели рыночной экономики. Элементы рыночного механизма, их взаимодействие. Спрос. Закон спроса. Эффекты дохода и замещения. Эластичность спроса по цене. Предложение. Закон предложения. Рыночное равновесие. Равновесная цена. Понятие дефицита и избытка товара. | | | | | | | |
| 2 | Рынок и рыночный механизм. Причины возникновения и условия существования рынка. Сущность и функции рынка. Структура и типология рынков. Модели рыночной экономики. Элементы рыночного механизма, их взаимодействие. Спрос. Закон спроса. | | ПЗ | Т | 2 | 16 | ТК | УО, Тс |
| 3 | Фирма и показатели ее деятельности. Фирма – основное звено экономики. Функции фирмы и виды деятельности. Внутренняя и внешняя экономическая среда фирмы. Основные показатели фирмы: издержки, прибыль, рентабельность. Марксистская и неоклассическая концепции издержек производства. Принцип максимизации прибыли. Эффект масштаба. | | Л | В | 2 | 14 | ТК | УО |
| 4 | Фирма и показатели ее деятельности. Марксистская и неоклассическая концепции издержек производства. Принцип максимизации прибыли. Эффект масштаба. | | ПЗ | Т | 2 | 10 | ТК | УО, Д, СЗ |
| 5 | Рыночная конкуренция. Конкуренция и ее роль в экономике. Совершенная конкуренция. Несовершенная конкуренция. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Чистая монополия. Рыночная власть. Формы монополистических объединений. | | Л | В | 2 | 10 | ТК | УО |
| 6 | Рыночная конкуренция. Конкуренция и ее роль в экономике. Совершенная конкуренция. Признаки совершенной конкуренции. | | ПЗ | КС | 2 | 10 | ТК | УО, Д |
| 7 | Макроэкономическая нестабильность. Цикличность экономического развития. Типология экономических циклов. Фазы промышленного цикла: кризис, депрессия, оживление, подъем. Стабилизационная антициклическая политика. Сущность инфляции и ее виды. Индекс цен. Темп инфляции. Социально-экономические последствия инфляции. Безработица и ее формы. Закон Оукена. Социально-экономические последствия безработицы | | Л | В | 2 | 11 | ТК | УО |
| 8 | Выходной контроль | | | | 0,2 | 8,8 | Вых К | Э |
| Итого: | | | | | 14,2 | 85 | | |

Примечание:

Условные обозначения:

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

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

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, Тс – тестирование, КЛ – конспект лекции, СЗ-ситуационная задача, Д-доклад, Э - экзамен.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Экономика» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентностного подхода в рамках направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника направленность (профиль) Энергообеспечение предприятий предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

В рамках дисциплины проводятся занятия с участием представителей производства: круглый стол по теме «Рыночная конкуренция». Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются.

Целью практических занятий является выработка практических навыков работы с экономическими законами и зависимостями.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение тестовых заданий, собеседование, доклады, так и интерактивные методы – круглый стол.

Решение тестовых заданий позволяет ориентироваться в экономической ситуации в стране и за рубежом. В процессе обучающийся, учиться использовать необходимую экономическую информацию для ориентации в своей профессиональной деятельности.

Работа на круглом столе в наибольшей степени соответствует задачам высшего образования. Она способствует умению анализировать имеющую информацию, дискутировать, воспринимать и оценивать информацию, решать проблемы с учетом конкретных условий и при наличии фактической информации.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины. Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в экзаменационные вопросы.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ)

| № п/п | Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке | Автор(ы) | Место издания, издательство, год | Используется при изучении разделов |
|-------|---|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Экономика : учебник 8-е изд.,— (Высшееэкономическое образование). - http://znanium.com/bookread2.php?book=780388 | Липсиц, И.В. | Москва : Магистр ; ИНФРА-М, 2018. | 1-4 |
| 2 | Экономика: учебник для бакалавров : http://znanium.com/bookread2.php?book=430577 | Елисеев А.С. | М.: Дашков и К, 2017. | 1-4 |
| 3 | Экономика: учебник для бакалавров http://znanium.com/bookread2.php?book=513295 | Нуралиев С.У., Нуралиева Д.С. | М.: Дашков и К, 2018 | 1-4 |

б) дополнительная литература

| № п/п | Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке | Автор(ы) | Место издания, издательство, год | Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3) |
|-------|---|--------------------------------|----------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Экономическая теория: Учебник; Под общ. ред. проф. А.И.Добрынина, Г.П.Журавлевой - 2-е изд. http://znanium.com/bookread2.php?book=430228 | Багинова В. В. | М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 | 1-9 |

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- официальный сайт университета: sgau.ru;
- **Булатов, А.С.** Конкуренция и монополия на рынке. // Экономика Институт экономики и права Ивана Кушнира.[Электронный ресурс]. URL: <http://www.be5.biz/ekonomika/e010/12.htm>
- Германская модель социально рыночной экономики // Все о Германии. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.de-web.ru/article/a-327.html>
- **Плохова, Н.В.** Тенденции российского рынка труда // Российское предпринимательство. — 2013. — № 11 Вып. 1 (195). — с. 42-46. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.creativeconomy.ru/articles/14197/>
- **Сафаров, П.М.** Снижение уровня безработицы: актуальные проблемы и государственная политика // Креативная экономика. — 2012. — № 2 (62).

— с. 118-120. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.creativeconomy.ru/articles/16754/>

г) информационные справочные системы и профессиональные базы данных
Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>.

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. <http://elibrary.ru>.

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация.

3. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>.

Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт». Учебники и учебные пособия от ведущих научных школ. Тематика: «Бизнес. Экономика», «Гуманитарные и общественные науки», «Естественные науки», «Информатика», «Прикладные науки. Техника», «Языкознание. Иностранные языки». Доступ - после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к Internet.

4. Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google и др.

д) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

- персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;
- проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;
- активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

программное обеспечение

| Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы | Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая, вспомогательная) |
|--|---|---|
| 2 | 3 | 4 |
| Все разделы дисциплины | 1) Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное | вспомогательная |

| | | |
|------------------------|---|-----------------|
| | обеспечение от 11.12.2018 г. | |
| Все разделы дисциплины | 2) Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г | вспомогательная |
| Все разделы дисциплины | 3) Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г. | справочная |

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» имеются аудитории № 337, 308, 307, 120, 153, 407, 522, 111, 113.

Для проведения лекционных занятий по дисциплине кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» имеются аудитории № 249, 402, 248, 341, 344, 335, 202, 349

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория №216, №321 читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Экономика» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельно самостоятельной работы представлено в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Экономика».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Экономика»

Методические указания по изучению дисциплины «Экономика» включают в себя*:

1. **Экономика**: краткий курс лекций / Сост.: Евсюкова Л.Ю., // ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2019.

2. **Экономика**: учебно-методическое пособие / Сост.: Евсюкова Л.Ю., ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов: Амирит, 2019.

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса»
«27» августа 2019 года (протокол № 1).*

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика»**


Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика» на 2020/2021 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
а) основная литература (библиотека СГАУ)

| № п/п | Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке | Автор(ы) | Место издания, издательство, год | Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3) |
|-------|---|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Экономика предприятия (организации, фирмы) : учебник - Режим доступа: https://znanium.com/read?id=351556 | О.В. Девяткин, Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина [и др.] | Москва : ИНФРА-М, 2020. — 777 с. | все разделы |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» 31 августа 2020 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Ф.Суханова

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

| Наименование программы | Примечание |
|--|---|
| <p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p> | <p>Срок действия контракта истек</p> |
| <p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p> | <p>Заклучен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «9» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Н. Меркулова

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика»**

Дополнения и изменения, вносимые в рабочую программу дисциплины «Экономика» на 2019/2020 учебный год.

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

| Наименование программы | Примечание |
|--|---|
| ESSET NOBI 32 Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESSET NOBI2 администратора Business Edition Standard for 2041 user (протокол 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерная компания», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение права на использование продукта административной лицензии от 11.12.2018 г. | Срок действия контракта истекает |
| Корпоративный Euforoni Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование авторизованного программного обеспечения Корпоративный Euforoni Security для Windows - Стандартный (1500-2400) 1 user Educational License. Лицензиат – ООО «Соларис Технологии», г. Саратов. Контракт № 671-113 на оказание услуг по передаче интеллектуальной (компьютерной) прав на авторизованное программное обеспечение и выполнение соответствующих лицензий и лицензионную документацию по требованиям защиты информации от 11.12.2019 г. | Перенос на новый лицензионный программный обеспечение |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «11» декабря 2019 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Ф.Суханова

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

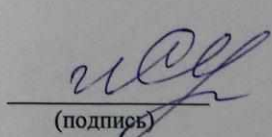
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы | Тип программы | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения |
|-------|--|---|-----------------|---|
| 1 | Все темы дисциплины | Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> { Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «__» _____ 201__ года (протокол № ____).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Ф. Суханова