

4. Летопись Белорусской государственной сельскохозяйственной академии / Автор-составитель В. М. Лившиц, Гл. редактор А. Р. Цыганов. – Горки, 2000. – 193 с.

Информация об авторе

Недохина Оксана Михайловна – заведующий кафедрой управления, кандидат экономических наук, доцент УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия». Информация для контактов: тел. (раб.) 8(02233) 7-96-08; e-mail: kafupr@baa.by

Материал поступил в редакцию 22.09.2023 г.

УДК 378.096:330.4(476.4)

КАФЕДРА МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ АПК

Е. В. КАРАЧЕВСКАЯ, заведующий кафедрой, кандидат экономических наук, доцент

УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»

DEPARTMENT OF MATHEMATICAL MODELING ECONOMIC SYSTEMS OF THE AGRICULTURAL INDUSTRY

E. V. KARACHEVSKAYA, head of department, candidate of economic sciences, associate professor

EI «Belarusian State Agricultural Academy of the Order of the October Revolution and the Red Banner of Labor»

В 2022 г. кафедра математического моделирования экономических систем агропромышленного комплекса отметила 35-летний юбилей.

На начальном этапе структурное подразделение называлось кафедрой экономической кибернетики АПК, которая в дальнейшем была переименована в кафедру математического моделирования экономических систем АПК, цель, которой состояла в научной разработке и использовании системных методов и моделей. Доктор экономических наук, профессор И. И. Ленков, первый заведующий кафедрой (1987–2001 годы), разработал и усовершенствовал систему экономико-математических моделей для оптимизации производственных систем районного АПК, линейно-динамическую модель оптимизации и сочетания отраслей сельхозпредприятия, динамическую модель с

дробно-линейной оптимизацией, одно- и двухэтапную схемы корреляционного анализа.

Под руководством И. И. Ленькова были защищены 6 кандидатских диссертаций, разработаны и усовершенствованы модельные программы развития сельскохозяйственных предприятий с учетом работы внутрихозяйственных подразделений в условиях радиоактивного заражения, животноводческих комплексов, агрофирм, продуктовых подкомплексов АПК (Э. Вондаловска, В. И. Колеснев, И. В. Шафранская, В. А. Головков, В. В. Конончук, А. С. Марков).

С 2001 по 2013 гг. заведовал кафедрой к. э. н., доцент В. И. Колеснев, который прошел ступеньки от ассистента, ст. преподавателя, доцента, зам. декана экономического факультета до заведующего кафедрой. В 1992 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук, в 1998 г. присвоено ученое звание доцента. Прошел повышение квалификации в Германии (1998 г.). Автор и соавтор 120 учебно-методических и научных работ, в том числе 8 учебных пособий.

С 2013 по 2017 гг. заведующим кафедрой являлась д. э. н., профессор Р. К. Ленькова. После окончания в 1968 г. с отличием Костромского сельскохозяйственного института два года работала ассистентом кафедры экономической кибернетики АПК в БСХА и была направлена в целевую аспирантуру НИИ ЭММ при Госплане СССР. В 1975 г. досрочно защитила кандидатскую диссертацию. До 1985 г. работала старшим преподавателем на этой же кафедре. В 1986 г. присвоено ученое звание доцента. В 1999 г. защитила докторскую диссертацию, присуждена ученая степень доктора экономических наук. В 2003 г. присвоено ученое звание профессора по специальности «Экономика».

С учетом новых реалий в экономике АПК д. э. н., профессор Р. К. Ленькова предложила методику дифференциации сельхозпредприятий по степени адаптации к рыночной системе хозяйствования на основе совмещения многомерного кластерного анализа и многофакторных экономических моделей. Ею разработана модельная система с обоснованием оптимальных параметров предприятий и выявлены устойчивые тенденции развития экономики объектов и регионов. На кафедре ММЭС АПК под ее руководством осуществлены исследования по совершенствованию развития сельскохозяйственных и агросервисных организаций на основе комплекса экономико-математических моделей (В. И. Буць).

Под руководством Р. К. Ленковой разрабатываются вопросы эффективного функционирования рынка лекарственного растительного сырья в условиях инновационного развития экономики Республики Беларусь (Е. В. Карачевская), инновационного развития агротуризма в стране, совершенствования эконометрического анализа и моделирования оптимальных программ в АПК, моделирования реструктуризации и развития аграрных формирований, прогнозирования оптимального развития продуктовых подкомплексов регионального АПК, обоснования параметров ресурсосберегающей системы хозяйствования и модельного механизма государственного регулирования аграрных формирований районного и областного АПК.

Большой вклад в работу кафедры внесла к. э. н., доцент И. В. Шафранская. С 1989 по 1990 гг. работала стажером-преподавателем. В 1990 г. и с 1994–1995 гг. ассистентом. С 1990 г. проходила обучение в аспирантуре, а после ее окончания в 1994 г. защитила кандидатскую диссертацию по специальности 08.00.13 – «Экономико-математические методы». С 1995-1997 гг. работала старшим преподавателем кафедры, в 2000 г. было присвоено ученое звание доцента по специальности «Экономика». В настоящее время является доцентом кафедры математического моделирования экономических систем в АПК.

И. В. Шафранская с ноября 1996 г. по март 1997 г. работала в должности заместителя декана экономического факультета по научно-исследовательской работе студентов, с марта 2002 г. по сентябрь 2010 г. – в должности заместителя декана факультета экономики и права заочного отделения. С 2010–2013 гг. – декан факультета экономики и права академии. С 2013 г. и по настоящее время занимает должность декана экономического факультета академии.

Научные исследования с 1989 г. посвящены проблемам оптимального функционирования животноводческого подкомплекса регионального АПК. Осуществляет научно-исследовательскую работу по следующим темам: экономико-математическое моделирование параметров развития сельскохозяйственных и перерабатывающих организаций, продуктовых подкомплексов в условиях неопределенности и риска.

Под руководством И. В. Шафранской выполнены исследования по оптимизации функционирования рынка молока и молочной продукции (И. В. Горбатенко).

Сотрудники кафедры математического моделирования АПК работают над совершенствованием модельной системы аналитических и

плановых расчетов для повышения эффективности производства в сельскохозяйственных организациях (И. В. Шафранская).

Преподаватели поддерживают связь с производством, проводят консультации по вопросам оптимального планирования и управления в АПК.

Для повышения уровня профессиональной подготовки студентов кафедра имеет свой филиал – Управление сельского хозяйства и продовольствия Горьковского райисполкома.

Это позволяет объединить усилия производителей и ученых по дальнейшему совершенствованию эконометрического анализа экономических процессов и их прогнозированию, по достижению технологической разработки и использования программных средств для обработки экономической информации и моделирования в АПК с использованием персональных компьютеров.

Совместная работа кафедры и филиала позволяет готовить из студентов тех специалистов, которые смогут решить многие задачи в сфере развития информационно-коммуникационных технологий агропромышленного комплекса нашей страны.

С 2017 по 2018 гг. заведующим кафедрой являлся к. э. н., доцент В. Н. Кулаков. С 2018 по 2022 гг. кафедрой руководил д. э. н., доцент В. И. Буць. С 2022 и по настоящее время заведующим кафедрой является к. э. н., доцент Е. В. Карачевская. На кафедре работают: д. э. н., профессор Р. К. Ленькова; д. э. н., доцент В. И. Буць, к. э. н., доцент И. В. Шафранская; старшие преподаватели: Е. В. Гончарова, С. П. Сазонова, О. А. Хомич.

За последние пять лет были подготовлены: 23 учебные программы, 6 курсов лекций, 6 учебно-методических пособия, 2 методических указаний, 2 электронных учебно-методических комплекса, 227 научных статей.

На кафедре ведется обучение по следующим дисциплинам: методика экономических исследований, эконометрика, эконометрика и экономико-математические методы и модели, моделирование в маркетинговых исследованиях, методы оптимизации, математическая экономика, моделирование и оптимизация в агропромышленном комплексе, исследование операций, моделирование экономических систем в производственной и коммерческой деятельности, моделирование в социальных и экономических системах.

Высокий профессионализм сотрудников отмечен и тем, что коллектив по итогам смотра-конкурса за период с 2001 по 2021 гг. постоянно

занимал призовые места среди кафедр экономического профиля академии.

Информация об авторе

Карачевская Елена Владимировна – заведующий кафедрой математического моделирования экономических систем АПК, кандидат экономических наук, доцент УО «Белорусская государственная орден Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия». Информация для контактов: тел. (раб.) 8(02233) 7-96-10; e-mail: mmsapk@mail.ru.

Материал поступил в редакцию 26.09.2023 г.

УДК 378.096:33(476.4)

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА ЭКОНОМИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ

О. П. КОЛЬЧЕВСКАЯ, заместитель декана экономического факультета по учебной работе, кандидат экономических наук, доцент
УО «Белорусская государственная орден Октябрьской
Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная
академия»

ORGANIZATION OF THE EDUCATIONAL PROCESS AT THE FACULTY OF ECONOMICS

O. P. KOLCHEVSKAYA, Deputy Dean of the Faculty of Economics for Academic Affairs, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
EI «Belarusian State Agricultural Academy of the Order of the October
Revolution and the Red Banner of Labor»

В настоящее время на экономическом факультете обучается 317 студентов, в том числе 14 иностранных. В состав факультета входят 5 специальных кафедр, где работают 53 высококвалифицированных преподавателя, из них 33 имеют ученые степени и звания (25 – доценты, 8 – профессора).

Факультет готовит экономистов аграрного профиля и специалистов по управлению внешнеэкономической деятельностью организаций, обладающих системными знаниями в области экономики, организации производства и управления, коммуникаций, инноваций, навыками работы и принятия всех видов управленческих решений, компетент-